ТОО «Актаугражданпроект»

Государственная лицензия МКЛ №0000186

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

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 482983,53 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 51748,24 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"17" апреля 2023 г.

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 Жетыбай

(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	269643,53	131806,02	-	401449,56
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 401449,558.3,24% = 13006,966			13006,97	13006,97
5.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор -401449,558.1,12% = 4496,235			4496,23	4496,23
		-Итого по разделу III			17503,2	17503,2
		Итого по сводному сметному расчету:	269643,53	131806,02	29785,74	431235,3

1	2	3	4	5	6	7
6.	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%	-	-	51748,24	51748,24
		Всего по сводному сметному расчету	269643,53	131806,02	81533,98	482983,53

ФОРМА 2

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

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 449623,505 тыс.тнг.
в том числе:
налог на добавленную стоимость 48173,947 тыс.тнг.

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

"17" апреля 2023 г.

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 Жетыбай

(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 Жетыбай	184466,393	97386,745	-	281853,138
		Всего по главе	184466,393	97386,745	-	281853,138
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
2.	3-1	-Котельная	1750,721	28815,516	-	30566,237
		Всего по главе	1750,721	28815,516	-	30566,237
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
3.	4-1	-Электроснабжение	8941,081	2542,975	-	11484,056
		Всего по главе	8941,081	2542,975	-	11484,056
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
4.	6-1	-Внутриплощадочные сети В1, К1	8867,999	-	-	8867,999
5.	6-2	-Наружное газоснабжение	3631,905	3060,787	-	6692,692
6.	6-3	-Тепловые сети	8972,902	-	-	8972,902
		Всего по главе	21472,806	3060,787	-	24533,593
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
7.	7-1	-Генеральный план	42458,441	-	-	42458,441

	Всего по главе	42458,441	-	-	42458,441
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	259089,442	131806,023	-	390895,465
	Глава 8. Временные здания и сооружения				
8. НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 1,5%	3886,342	-	-	3886,342
	Всего по главе	3886,342	-	-	3886,342
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	262975,784	131806,023	-	394781,807
	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%	1380,623	-	-	1380,623
	Всего по главе	1380,623	-	-	1380,623
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	264356,406	131806,023	-	396162,429
10. ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	5287,128	-	-	5287,128
	ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	269643,535	131806,023	-	401449,558
	ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1	269643,535	131806,023	-	401449,558
11. Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	48173,947	48173,947
	ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	269643,535	131806,023	48173,947	449623,505

Руководитель проектной организации _____

Главный инженер проекта _____

Начальник сметного отдела _____

Форма N 3

наименование стройки Строительство спортивного зала ангарного типа в селе Жетыбай

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 Жетыбай

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 281853,138 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 13,197 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 33452,979 тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	-Общестроительные работы	120338,567	82822,08	-	203160,647	9,233	22811,562	-
2.	2-1-2	-Отопление и вентиляция	15107,729	2956,073	-	18063,802	1,026	2716,623	-
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	606,851	9812,724	-	10419,575	-	-	-
6.	2-1-7	-Видеонаблюдение	2710,09	-	-	2710,09	0,135	409,139	-
7.	2-1-4	-Электросвещение и электрооборудование	27498,64	1795,868	-	29294,508	0,405	1031,912	-
		ИТОГО	184466,393	97386,745	-	281853,138	13,197	33452,979	

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 Жетыбай

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 30566,237 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. строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	3-1-2	-Монтаж котельной	985,701	28815,516	-	29801,217	0,136	384,386	-
2.	3-1-1	-Общестроительные работы	765,02	-	-	765,02	0,046	103,529	-
		ИТОГО	1750,721	28815,516	-	30566,237	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 Жетыбай

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 11484,056 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,58 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 1582,343 тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	4-1-1	-Электроснабжение	8046,964	2542,975	-	10589,939	0,548	1491,754	-
2.	4-1-2	-Площадка КТП с ограждением	894,117	-	-	894,117	0,032	90,589	-
		ИТОГО	8941,081	2542,975	-	11484,056	0,58	1582,343	

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 Жетыбай

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 8867,999 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,677 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 1764,253 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	3212,737	-	-	3212,737	0,199	519,602	-
2.	6-1-2	-Септик	5655,262	-	-	5655,262	0,478	1244,651	-
		ИТОГО	8867,999	-	-	8867,999	0,677	1764,253	

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 Жетыбай

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 6692,692 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,35 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 914,898 тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	6-2-1	-Наружное газоснабжение	2737,788	3060,787	-	5798,575	0,318	824,309	-
2.	6-2-2	-Ограждения точки подключение к ГРПШ	894,117	-	-	894,117	0,032	90,589	-
		ИТОГО	3631,905	3060,787	-	6692,692	0,35	914,898	

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 Жетыбай

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 42458,441 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 3,177 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 7792,862 тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
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	19765,958	-	-	19765,958	1,627	3907,725	-
3.	7-1-3	-Ограждение территории	12339,126	-	-	12339,126	0,732	1704,586	-
4.	7-1-4	-Противопожарная емкость на 54 м3	8690,225	-	-	8690,225	0,695	1800,158	-
5.	7-1-5	-Площадка контейнера ТБО с ограждением	292,503	-	-	292,503	0,019	55,48	-
		ИТОГО	42458,441	-	-	42458,441	3,177	7792,862	

Главный инженер проекта Бегендик Б.О.

Начальник сметного отдела Бегендик Б.О.

Составил Халеев С.У.

Проверил Бегендик Б.О.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э407000'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.04'''''*
2 Ю''Строительство спортивного зала ангарного типа в сел е Жетыбай'02-03/2023'2-1'Спортивный зал в селе Жет ыбай''2'2-1-1'Общестроительные работы'02-03/2023-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 котлован о в 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 бруск
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 Е11-150206-0206'619,61''Потолки. Отделка внутренних по
верхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой
основе'м2 отделываемой поверхности*
84 Е11-150405-0106'619,61''Потолки, подготовленные под ок
раску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионны
ми составами улучшенная по сборным конструкциям'м2
окрашиваемой поверхности*
85 ПР СТЕНЫ*
86 Е11-150203-0203'1536''Стены внутри зданий. Оштукатурив
ание цементно-известковым или цементным раствором
по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатуриваемой п
оверхности*
87 Е11-150405-0105'1201,2''Стены, подготовленные под окра
ску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными
составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 о
крашиваемой поверхности*

88 Е11-150107-0105'334,8''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м2 поверхности облицовки*
89 ПР ФАСАД*
90 Е11-150106-0201(РС295971РС300141)'53,41''Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Рваный камень")'м2 поверхности облицовки*
91 Е11-150212-0305(РС293169РС249667)'148,62''Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 2,5 мм'м2*
92 Р ПОЛЫ*
93 ПР ТИП-1*
94 Е11-110101-1303'269,66''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
95 Е11-060101-0114(РС100467РС100533)'269,66.0,15''Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство'м3*
96 Е11-110101-0401'269,66''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
97 Е11-110101-0402'269,66''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
98 Е11-110101-2702(РС295970РС287796)'269,66''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
99 Е11-110101-3904(РС295946)'297''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
100 С1233-202-0101'297.0,1.1,01''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м2*
101 ПР ТИП-2*
102 Е11-110101-1303(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'968,43''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
103 Е11-110101-1406(РС100581РС100533)'968,43''Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением толщиной 110 мм. Устройство'м2 пола*
104 Е11-110101-1407(РС100581РС100533)(ВП)'968,43''Вычитается позиция: Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением. Устройство. исключать при изменении толщины пола на 10 мм к норме 1111-0101-1406'м2 пола*
105 Е11-110101-0401'968,43''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
106 Е11-110101-0402'968,43''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
107 Е11-110101-3504(РС132746)'968,43''Покрытия из плит древесностружечных. Устройство'м2 покрытия*
108 С1215-304-0109'968,43''Плита OSB-3, Е1, Е2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 12 мм'м2*
109 Е11-110101-3601(РС149999)'968,43''Покрытия из линолеума. Устройство на клее'м2 покрытия*
110 ТПрайс-лист(=19)'968,43'15680:1,12.1,02'Спортивное покрытие толщ. 10 мм'м2*
111 Р ПРОЕМЫ*
112 ПР ОКНА*
113 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*
114 Е11-100501-0105(РС295687)'0,9.7''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2*
115 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*
116 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*
117 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*
118 Е11-100501-0401'1,5.14+2,2''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
119 С1223-501-0104'1,5.14+2,2''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм'м*
120 ПР ДВЕРИ*
121 Е11-100107-0102(РС295688)'3,91''Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков'м2*
122 Е11-100107-0101(РС295688)'1,8.2''Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков'м2*
123 Е11-100107-0107(РС295688)'3,6.3''Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
124 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*
125 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*
126 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*
127 С1223-201-0102'1,68.11''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'м2*
128 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*
129 С1223-502-0201'26.2+4.4''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля на кладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
130 С1223-502-0303'30''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый вр езной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4'шт.*
131 Р КРЫЛЬЦО К-1*
132 Е11-060101-0118(РС100533РС100511)'2,5''Крыльцо из бето на кл. В-12,5. Устройство'м3*
133 С1214-403-0101'77.0,001''Сетка арматурная сварная из а рматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 м м'т*
134 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*
135 Р РАЗНЫЕ РАБОТЫ*
136 ПР КРЫЛЬЦО К-1 (2шт)*
137 Н43=2*
138 Е11-060101-0118(РС100533РС100511)'2,5''Крыльцо из бето на кл. В-12,5. Устройство'м3*
139 С1214-403-0101'77.0,001''Сетка арматурная сварная из а рматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 м м'т*
140 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*
141 Н43=1*
142 Е11-090606-0110(РС295605)'296,3.0,001''Лестницы, площа дки, ограждения, панели и дверки с теплоизоляционн ой обшивкой. Монтаж'т конструкций*
143 С1222-503-0201'296,3.0,001''Ограждение лестничных прое мов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
144 Е11-130301-0406'8''Поверхности металлические. Огрунтов ка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
145 Е11-130301-1406'8''Поверхности металлические огрунтова нные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
146 ПР КРЫЛЬЦО К-2 (2шт)*
147 Н43=2*
148 Е11-060101-0118(РС100533РС100511)'1,2''Крыльцо из бето на кл. В-12,5. Устройство'м3*
149 С1214-403-0101'11.0,001''Сетка арматурная сварная из а рматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 м м'т*
150 Е11-080101-0307'3,84''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
151 Е11-090606-0110(РС295605)'38,49.0,001''Лестницы, площа дки, ограждения, панели и дверки с теплоизоляционн ой обшивкой. Монтаж'т конструкций*
152 С1222-503-0201'38,49.0,001''Ограждение лестничных прое мов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
153 Е11-130301-0406'1,04''Поверхности металлические. Огрун товка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
154 Е11-130301-1406'1,04''Поверхности металлические огрунт ованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
155 ПР ОТМОСТКА*
156 Н43=1*
157 Е11-110101-0204'149.0,05.1,05''Слои подстилающие щебен очные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 под стилающего слоя*
158 Е11-270701-0101(РС295487РС102737)'149''Отмостки из асф альтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 п окрытия*
159 К'*

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Спортивный зал в селе Жетыбай

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: 02-03/2023-АС

Сметная стоимость 203160,647 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 22811,561 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 9,233 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	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: 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						
		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.	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	138,6809	59,85	59,85	8300	8300	--	2295	11443
					--	22,99	--	3188	--	847	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	138,6809	316,24	135,63	43856	18809	--	25510	74916
					180,61	74,88	25047	10384	--	5550	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,2891	1852,95	--	7947	--	--	5722	14763
					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.	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	6,9	57512,52	8736,64	396836	60283	299829	68585	502655
					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	кг 0,24	1,656		2271		3761			
6.2.	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт. 0,0015	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	т	0,3266	341374	--	111493	--	111493	--	120412
					--	--	--	--	--	8919	
		СП - 8%									
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	т	0,069	368124	--	25401	--	25401	--	27433
					--	--	--	--	--	2032	
		СП - 8%									
9.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Подготовка бетонная. Устройство	м3	5	33105,96	1745,54	165530	8728	143310	14631	194574
					2698,49	517,2	13492	2586	--	14413	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2 0,25	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/	м3	43	52145,63	3150,45	2242262	135469	1715422	390949	2843868
					9101,66	889,36	391371	38242	--	210657	
		НР - 91%; СП - 8%									
		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 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	19556	
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 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	6028	
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 НР - 91%; СП - 8%	т		152066,72	1210,44	43929	350	--	32242	
		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 НР - 91%; СП - 8%	т		121240,6	14635,23	502135	60614	--	97014	
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.	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	0,00164	341374	--	560	--	560	--	605
					--	--	--	--	--	45	
		СП - 8%									
17.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	117,1	3501,07	270,68	409975	31697	310960	75053	523830
					574,88	106,96	67318	12525	--	38802	
		НР - 94%; СП - 8%									
18.	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	40,8	49537,08	3150,45	2021113	128538	1521227	370947	2583424
					9101,66	889,36	371348	36286	--	191365	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,0882 10 м2	3,59856		7094		25528			
19.	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	3,20946	341374	--	1095626	--	1095626	--	1183276
					--	--	--	--	--	87650	
		СП - 8%									
20.	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	0,1539	368124	--	56654	--	56654	--	61186
					--	--	--	--	--	4532	
		СП - 8%									
21.	1107-0501 -0103 РСНБ РК	-Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструк	76	5016,57	2360,1	381259	179368	86955	197371	624920
					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.	1107-0501 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструк ций	20	3866,22 993,6	1852,7 540,49	77324 19872	37054 10810	20398 --	36205 9082	122611
23.	1107-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструк ций	20	3419,04 858,82	1889,42 551,2	68381 17176	37788 11024	13417 --	33276 8133	109790
24.	221-102-0 101 РСНБ РК 2022	-Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3	50,468	38928 --	-- --	1964618 --	-- --	1964618 --	-- 157169	2121787
25.	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/ НР - 91%; СП - 8%	м3	4,78	42524,43 6865,68	2141,44 649,77	203267 32818	10236 3106	160213 --	32691 18877	254834
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,0882 10 м2	0,421596		7094		2991			
26.	1108-0101 -0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхно сти	51,12	6066,98 465,5	11,68 3,86	310144 23796	597 197	285751 --	22314 26597	359055
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	2,3 м2	117,576		268		31510			
27.	1108-0101	-Стены, фундаменты.	м2	469,88	4169,72	28,47	1959268	13377	1666073	262724	2399752

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	поверхности		595,51	5,71	279818	2683	--	177760	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1. 217-606-0201		Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	0,00024 т	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.				139	14934,38	3649,67	2075879	507304	385554	1240341	3581519
	1108-0301 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стены из камней известняковых. Кладка рядовая при высоте этажа до 4 м	м3 кладки		8510,94	1084,03	1183021	150680	--	265298	
		НР - 93%; СП - 8%									
29.				136,22	14060	--	1915253	--	1915253	--	2068473
	213-308-0101 РСНБ РК 2022	-Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25	м3		--	--	--	--	--	153220	
		СП - 8%									

Подраздел2. ПЕРЕГОРОДКИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.	1108-0401 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Перегородки неармированные из плит известняковых. Кладка при высоте этажа до 4 м. НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	102	21838,25 / 17616,14	2785,28 / 827,29	2227502 / 1796846	284099 / 84384	146557 / --	1749544 / 318164	4295209
31.	213-308-0 101 РСНБ РК 2022	-Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25 СП - 8%	м3	92,82	14060 / --	-- / --	1305049 / --	-- / --	1305049 / --	-- / 104404	1409453
32.	1108-0201 -0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий	0,384	567811,4 / 142592,74	3821,66 / 1540,47	218040 / 54756	1468 / 592	161816 / --	51473 / 21561	291074
33.	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 НР - 93%; СП - 8%	м2 перегородок (за вычетом проемов)	85,04	4709,39 / 3735,87	412,7 / 137,79	400487 / 317698	35096 / 11718	47693 / --	306357 / 56547	763391
34.	213-101-0 101 РСНБ РК 2022	-Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 СП - 8%	1000 шт.	4,286016	84430 / --	-- / --	361868 / --	-- / --	361868 / --	-- / 28949	390817
35.	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 НР - 90%; СП - 8%	м2 перегородок	7,85	7521,74 / 4034,94	89,72 / 46,79	59046 / 31674	704 / 367	26668 / --	28837 / 7031	94914
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1. 217-701-0104		Натрий фтористый	0,000037 т	0,00029		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.	222-102-0 103 РСНБ РК 2022	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,546	101842	--	55606	--	55606	--	60054
					--	--	--	--	--	4448	
		СП - 8%									
41.	222-102-0 102 РСНБ РК 2022	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,036	98789	--	3556	--	3556	--	3841
					--	--	--	--	--	285	
		СП - 8%									
42.	222-102-0 101 РСНБ РК 2022	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,381	136040	--	51831	--	51831	--	55977
					--	--	--	--	--	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.	1106-0701 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Пояса в опалубке. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	9,1	66507,51	7405,31	605218	67388	344509	193089	862172
					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.	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	0,4364	341374 ---	-- ---	148976 ---	-- ---	148976 ---	-- ---	160894
					-- ---	-- ---	-- ---	-- ---	-- ---	11918 ---	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		тенге тенге		-- ---	-- ---	754194 ---	67388 ---	493485 ---	193089 ---	1023066
					-- ---	-- ---	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.	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	0,84	105441,26 ---	9801,93 ---	88571 ---	8234 ---	50888 ---	28904 ---	126873
					35058,82	2754,27	29449	2314	--	9398	
46.	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	0,04836	320846 ---	-- ---	15516 ---	-- ---	15516 ---	-- ---	16757
					-- ---	-- ---	-- ---	-- ---	-- ---	1241 ---	
47.	214-210-0 101 РСНБ	-Сталь арматурная гладкого профиля класса	т	0,044	368124 ---	-- ---	16197 ---	-- ---	16197 ---	-- ---	17493
					-- ---	-- ---	-- ---	-- ---	-- ---	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.	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 НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	4	11146,52	2454,61	44586	9818	3705	40206	91576
					7765,74	752,55	31063	3010	--	6783	
49.	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 НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	27	5982,31	2260,84	161522	61043	47354	83900	265056
					1967,58	665,82	53125	17977	--	19634	
50.	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 НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	15	4791,28	1937,31	71869	29060	18217	39118	119866
					1639,49	570,54	24592	8558	--	8879	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27											
51.	222-203-0 303 РСНБ РК 2022	-Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 СП - 8%	м2	320,7	10144 --	-- --	3253181 --	-- --	3253181 --	-- 260254	3513435
52.	1107-0107 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Анкерение плит стальных элементов НР - 118%; СП - 8%	т	0,0257	932084,21 522444	17924,05 3052,41	23955 13427	460 78	10068 --	15936 3191	43082
53.	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 НР - 91%; СП - 8%	м3	1,59	58155,98 15654,74	4128,75 1184,25	92468 24891	6565 1883	61012 --	24364 9347	126179
54.	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 СП - 8%	т	0,12974	368124 --	-- --	47760 --	-- --	47760 --	-- 3821	51581
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		тенге тенге		-- --	-- --	3695341 147098	106946 31506	3441297 --	203524 311909	4210775

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.	1112-0101 -1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2	320	1981,82 428,15	38,29 8,84	634182 137008	12253 2829	484921 --	128650 61027	823859
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	0,0006 т	0,192		973152		186845			
56.	1112-0101 -1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Покрытия. Утепление керамзитом НР - 92%; СП - 8%	м3 утеплите ля	51	8346,35 5416,96	2929,39 969,92	425664 276265	149399 49466	-- --	299672 58027	783363
57.	211-302-0 202 РСНБ РК 2022	-Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм СП - 8%	м3	52,53	17202 --	-- --	903621 --	-- --	903621 --	-- 72290	975911
58.	1112-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2	320	1215,93 485,73	173,46 55,34	389098 155434	55507 17709	178157 --	159290 43872	592260
59.	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 НР - 92%; СП - 8%	м2	320	431,59 26,99	38,64 12,84	138109 8637	12365 4109	117107 --	11725 11987	161821
60.	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т	0,32	31963,78 29327,58	2459,52 1279,72	10228 9385	788 410	55 --	8913 1531	20672

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28										
61.	214-403-0101 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т	0,32	421397 -- 10788	-- -- 	134847 -- 	-- -- 	134847 -- 	-- -- 	145635
62.	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 кровли	320	6074,94 726,47	187,39 36,72	1943981 232470	59964 11750	1651547 --	224682 173494	2342157
62.1.	217-701-0213	Симазин	0,00001 т	0,0032		2188462		7003			
63.	211-301-0401 РСНБ РК 2022	-Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм СП - 8%	м3	6,4	2494 -- 	-- -- 	15962 -- 	-- -- 	15962 -- 	-- 1277	17239
64.	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	71,9	4719,08 1120,83	76 16,71	339302 80588	5464 1201	253250 --	75246 33164	447712
65.	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	36	2825,41 1038,1	1476,15 623,6	101715 37372	53142 22450	11201 --	70589 13784	186089
66.	222-302-0201 РСНБ	-Плиты парапетные плоские сплошные	м3	4,134	148938 --	-- --	615710 --	-- --	615710 --	-- 49257	664967

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/	м3	0,05	67464,66	7405,31	3373	371	1940	1061	4789
		НР - 91%; СП - 8%			21244,08	2073,08	1062	104	--	355	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		тенге		--	--	5655792	349253	4368318	979828	7166474
			тенге		--	--	938221	110028	--	530853	
	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	м2 отделываемой поверхности	619,61	2092,37	11,07	1296453	6859	377224	732391	2191151
					1472,49	5,04	912370	3123	--	162307	
		НР - 80%; СП - 8%									
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	м2 окрашиваемой поверхности	619,61	930,76	5,46	576708	3383	166464	326993	975997
					656,64	3,03	406861	1877	--	72296	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.1. 218-103-0201		Ветошь	0,0031 кг	1,920791		1117		2146			
17.2. 218-103-0203		Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,0084 м2	5,204724		4108		21381			
		Подраздел2. СТЕНЫ									
70.	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	1536	2664,46 2004,75	151,36 129,74	4092611 3079296	232489 199281	780826 --	2622858 537231	7252701
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1. 214-402-0103		Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	0,0554 м2	85,0944		1081		91987			
71.	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	1201,2	837,44 583,4	5,46 3,03	1005933 700780	6559 3640	298594 --	563531 125561	1695025
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1. 218-103-0201		Ветошь	0,0031 кг	3,72372		1117		4159			
71.2. 218-103-0203		Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,0084 м2	10,09008		4108		41450			
72.	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	334,8	6791,88 3835,98	26,64 14,43	2273921 1284286	8919 4831	980716 --	1031294 264418	3569634

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	28										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1.			0,02	6,696							
218-103-0201		Ветошь	кг			1117		7479			
		Подраздел3. ФАСАД									
73.				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.	-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%									
	28										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1.			1	53,41							
231-204-0102		Плитка из пористого известняка пористая, толщина 30 мм	м2			5041		269240			
73.2.			0,005	0,26705							
218-103-0201		Ветошь	кг			1117		298			
74.				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:									
74.1.			3	445,86							
232-503-0503		Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки средней фракции от 2,01 до 2,99 мм	кг			149		66433			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге		--	--	10224716	262258	2978491	5759247	17262680
			тенге		--	--	6983967	215103	--	1278715	

Стоимость общестроительных работ	тенге	10224716
Материалы	тенге	2978490
Всего заработная плата	тенге	7199070
Накладные расходы	тенге	5759247
Сметная прибыль	тенге	1278715
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге	17262678
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	2796
Сметная заработная плата	тенге	7199070

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		тенге				17262678				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								2796
	Сметная заработная плата		тенге					7199070			

РАЗДЕЛ 10. ПОЛЫ

Подраздел1. ТИП-1

75.				269,66	3501,07	270,68	944099	72992	716085	172833	1206287
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	155022	28843	--	89355	
76.				40,449	33464,19	1895,91	1353593	76688	1183217	106635	1577047
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			2316,2	580,82	93688	23494	--	116818	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76.1. 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	1,21347		7094		8608			
77.				269,66	3974,67	118,82	1071810	32041	657256	366061	1552900
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 НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности			1418,5	25,64	382513	6914	--	115029	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1. 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,00231	0,622915		88825		55330			
77.2. 218-103-0201	Ветошь	кг	0,005	1,3483		1117		1506			
78.				269,66	2396,26	59,71	646175	16101	399280	220652	936173
1111-0101 -0402 РСНБ РК 2022	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего	м2 изолируемой поверхно			855,87	14,62	230794	3942	--	69346	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	слоя сти НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1. 217-701-0101		Мука андезитовая кислотоупорная	0,00106 т	0,28584		88825		25390			
79.				269,66	6553,56	125,15	1767233	33747	1037833	672106	2634487
	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		2579,74	71,77	695653	19353	--	195148	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1. 233-202-0103		Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	1,02 м2	275,0532		3313		911251			
80.				297	692,14	3,06	205566	909	11551	181990	418560
	1111-0101 -3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов		650,19	1,68	193106	499	--	31004	
		НР - 94%; СП - 8%									
81.				29,997	1410	--	42296	--	42296	--	45680
	233-202-0101 РСНБ РК 2022	-Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2		--	--	--	--	--	3384	
		СП - 8%									
		Подраздел2. ТИП-2									
82.				968,43	7002,14	541,37	6781082	524279	5143341	1241401	8664281
	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия		1149,76	213,93	1113462	207176	--	641798	
		НР - 94%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	К=2										
83.				968,43	5904,58	312,64	5718172	302770	4787356	641701	6868667
	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 НР - 94%; СП - 8%	м2 пола		648,52	56,4	628046	54619	--	508794	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1. 217-202-0601		Лента армирующая малярная, 50 мм	0,776 м	751,50168		21		15782			
84.				968,43	-341,06	-10,52	-330293	-10188	-286588	-36016	-395614
	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 НР - 94%; СП - 8%	м2 пола		-34,61	-4,95	-33517	-4794	--	-29305	
85.				968,43	3974,67	118,82	3849190	115069	2360403	1314634	5576927
	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 НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		1418,5	25,64	1373718	24831	--	413103	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85.1. 217-701-0101		Мука андезитовая кислотоупорная	0,00231 т	2,237073		88825		198708			
85.2. 218-103-0201		Ветошь	0,005 кг	4,84215		1117		5409			
86.				968,43	2396,26	59,71	2320610	57825	1433935	792428	3362079
	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 НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		855,87	14,62	828850	14158	--	249041	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.1.			0,00106	1,026536							
217-701-0101		Мука андезитовая кислотоупорная	т			88825		91182			
87.				968,43	1136,63	63,17	1100747	61176	42911	970367	2236803
	1111-0101 -3504 РСНБ РК 2022	-Покрытия из плит древесностружечных. Устройство	м2 покрытия		1029,15	36,81	996660	35648	--	165689	
	Кзтр и Кэм=1,02	НР - 94%; СП - 8%									
88.				968,43	1948	--	1886502	--	1886502	--	2037422
	215-304-0109 РСНБ РК 2022	-Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 12 мм	м2		--	--	--	--	--	150920	
		СП - 8%									
89.				968,43	859,32	72,11	832191	69833	234573	529179	1470280
	1111-0101 -3601 РСНБ РК 2022	-Покрытия из линолеума. Устройство на клее	м2 покрытия		544,99	36,32	527785	35173	--	108910	
	Кзтр и Кэм=1,02	НР - 94%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 28										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89.1.			0,01	9,6843							
218-103-0201		Ветошь	кг			1117		10817			
90.				968,43	14280	--	13829180	--	13829180	--	14935514
	Прайс-лист	-Спортивное покрытие толщ. 10 мм	м2		--	--	--	--	--	1106334	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		тенге		--	--	42018153	1353242	33479131	7173971	53127493
			тенге		--	--	7185780	449856	--	3935368	

Стоимость общестроительных работ	тенге	42018153			
Материалы	тенге	17721152			
Всего заработная плата	тенге		7635636		
Стоимость материалов и конструкций	тенге	15757978			
Накладные расходы	тенге	7173971			
Сметная прибыль	тенге	3935368			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге	53127492			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3021
Сметная заработная плата	тенге		7635636		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге	53127492			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3021
Сметная заработная плата	тенге		7635636		

РАЗДЕЛ 11. ПРОЕМЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Подраздел1. ОКНА									
91.				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:									
91.1.			0,56	10,3432							
223-503-0502		Лента бутиловая диффузионная	м			123		1272			
91.2.			0,0156	0,288132							
223-503-0503		Лента ПСУЛ	м			263		76			
91.3.			2,44	45,0668							
223-503-0504		Лента бутиловая	м			90		4056			
91.4.			0,69	12,7443							
235-202-0118		Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.			3762		47944			
92.				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:									
92.1.			0,71	4,473							
223-503-0502		Лента бутиловая диффузионная	м			123		550			
92.2.			0,0214	0,13482							
223-503-0503		Лента ПСУЛ	м			263		35			
92.3.			3,47	21,861							
223-503-0504		Лента бутиловая	м			90		1967			
92.4.			0,92	5,796							
235-202-0118		Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.			3762		21805			
93.				2,04	5823,66	308,69	11880	630	6069	4990	18220
	1110-0501 -0108 РСНБ РК	-Проемы оконные площадью м2 более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей			2539,5	178,49	5181	364	--	1350	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1. 223-503-0502		Лента бутиловая диффузионная	0,59 м	1,2036		123		148			
93.2. 223-503-0503		Лента ПСУЛ	0,0159 м	0,032436		263		9			
93.3. 223-503-0504		Лента бутиловая	2,53 м	5,1612		90		465			
93.4. 235-202-0118		Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	0,71 шт.	1,4484		3762		5449			
94.	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 СП - 8%	м2	24,77	44864 ---	-- --	1111281 ---	-- --	1111281 ---	-- 88903	1200184
95.	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 СП - 8%	м2	2,04	32889 ---	-- --	67094 ---	-- --	67094 ---	-- 5367	72461
96.	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	-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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	28										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1.	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	4 шт.	92,8		252		23386			
96.2.	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	0,566 шт.	13,1312		3762		49400			
97.	223-501-0104 РСНБ РК 2022	-Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм		23,2	1597	--	37050	--	37050	--	40014
					--	--	--	--	--	2964	
		СП - 8%									
		Подраздел2. ДВЕРИ									
98.	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		3,91	4615,28	882,39	18046	3450	5945	8868	29067
					2212,56	307,53	8651	1202	--	2153	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98.1.	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	0,296 шт.	1,15736		3762		4354			
99.	1110-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков		3,6	5790,06	1150,8	20844	4143	8100	9007	32239
					2389,23	390,58	8601	1406	--	2388	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99.1.	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	0,432 шт.	1,5552		3762		5851			
100.	1110-0107	-Проемы дверные площадью м2		10,8	3112,69	197,57	33617	2134	9209	21080	59072

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	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:									
100.1. 235-202-0118		Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	0,18 шт.	1,944		3762		7313			
101.	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%		44,31	3664,43	141,07	162371	6251	48883	99452	282769
					2420,15	73,69	107237	3265	--	20946	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101.1. 235-202-0118		Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	0,24 шт.	10,6344		3762		40007			
102.	223-201-0106 РСНБ РК 2022	-Блок дверной внутренний м2 с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П СП - 8%		14,71	12278	--	180609	--	180609	--	195058
					--	--	--	--	--	14449	
103.	223-201-0103 РСНБ РК 2022	-Блок дверной внутренний м2 с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П СП - 8%		24,39	11755	--	286704	--	286704	--	309640
					--	--	--	--	--	22936	
104.	223-201-0102 РСНБ	-Блок дверной внутренний м2 с декоративной		18,48	14911	--	275555	--	275555	--	297599
					--	--	--	--	--	22044	

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

Стоимость общестроительных работ	тенге	2643586			
Материалы	тенге	228698			
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. КРЫЛЬЦО К-1

108.	1106-0101	-Крыльцо из бетона кл.	м3	2,5	46483,84 ---	3312,88 ---	116210 ---	8282 ---	83217 ---	24741 ---	152227

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0118 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	В-12,5. Устройство НР - 91%; СП - 8%			9884,2	990,84	24711	2477	--	11276	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108.1. 218-103-0206		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,3 10 м2	0,75		7094		5321			
109.	214-403-0101 РСНБ РК 2022	-Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т	0,077	421397 ---	-- ---	32448 ---	-- ---	32448 ---	-- 2596	35044
110.	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	26,07	4169,72 595,51	28,47 5,71	108705 15525	742 149	92438 --	14577 9863	133144
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110.1. 217-606-0201		Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,006257		973152		6089			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		тенге тенге		-- ---	-- ---	257363 ---	9024 ---	208103 ---	39318 ---	320415
					--	--	40236	2626	--	23735	

Стоимость общестроительных работ	тенге	257363			
Материалы	тенге	175654			
Всего заработная плата	тенге		42862		
Стоимость материалов и конструкций	тенге	32448			
Накладные расходы	тенге	39318			
Сметная прибыль	тенге	23735			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге	320416			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				16
Сметная заработная плата	тенге		42862		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	тенге	320416			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				16
Сметная заработная плата	тенге		42862		

РАЗДЕЛ 13. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Подраздел1. КРЫЛЬЦО К-1 (2шт)									
111.	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	5	46483,84 9884,2	3312,88 990,84	232419 49421	16564 4954	166434 --	49481 22552	304453
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
111.1.	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,3 10 м2	1,5		7094		10641			
112.	214-403-0101 РСНБ РК 2022	-Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т	0,154	421397 --	-- --	64895 --	-- --	64895 --	-- 5192	70087
113.	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	52,14	4169,72 595,51	28,47 5,71	217409 31050	1485 298	184874 --	29153 19725	266287
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113.1.	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,012514		973152		12178			
114.	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 НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,2963	115733,96 100130,47	10695,5 3048,53	34292 29669	3169 903	1454 --	21095 4431	59818
115.	222-503-0201 РСНБ РК 2022	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,2963	1074856 --	-- --	318480 --	-- --	318480 --	-- 25478	343958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
116.				8	159,35	3,32	1275	26	499	520	1939
	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	750	4	--	144	
		НР - 69%; СП - 8%									
117.				8	135,02	2,47	1080	19	623	305	1496
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		54,77	0,56	438	4	--	111	
		НР - 69%; СП - 8%									
		Подраздел2. КРЫЛЬЦО К-2 (2шт)									
118.				2,4	46483,84	3312,88	111561	7951	79888	23751	146137
	1106-0101 -0118 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Крыльцо из бетона кл. В-12,5. Устройство	м3		9884,2	990,84	23722	2378	--	10825	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118.1.	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,3 10 м2	0,72		7094		5108			
119.				0,022	421397	--	9271	--	9271	--	10013
	214-403-0101 РСНБ РК 2022	-Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т		--	--	--	--	--	742	
		СП - 8%									
120.				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:									
120.1.			0,00024	0,001843							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-606-0201		Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т			973152		1794			
121.	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 НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,07698	115733,96 100130,47	10695,5 3048,53	8909 7708	824 235	377 --	5480 1151	15541
122.	222-503-0201 РСНБ РК 2022	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы СП - 8%	т	0,07698	1074856 --	-- --	82742 --	-- --	82742 --	-- 6619	89361
123.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	2,08	159,35 93,73	3,32 0,56	331 195	7 1	129 --	135 37	504
124.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	2,08	135,02 54,77	2,47 0,56	281 114	5 1	162 --	79 29	389

Подраздел3. ОТМОСТКА

125.	1111-0101 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	7,8225	18139,6 6959,91	3028,12 1538,82	141897 54444	23687 12037	63766 --	62492 16351	220741
126.	1127-0701 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 28										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126.1. 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 13		тенге		--	--	1516110	54814	1200949	260068	1918278
			тенге		--	--	260347	21193	--	142094	
	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 13		тенге				1918272				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								110
	Сметная заработная плата		тенге					281540			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		тенге								203160647
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		тенге				21395139				
	Затраты на эксплуатацию машин		тенге				3952271				
	в том числе зарплата машинистов		тенге					1416422			
	Материалов, изделий и конструкций		тенге				65674662				
	Оборудование, инвентарь		тенге				82822080				
	Накладные расходы		тенге				20402532				
	Сметная прибыль		тенге				8913967				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-1

Составлена в текущих ценах 01.02.2023 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	20171Т	003-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1437,39621	2656	-	-	3817724
						-	-	-	
2	20184Т	003-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	842,272627	3343	-	-	2815717
						-	-	-	
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	623,330403	2143	-	-	1335797
						-	-	-	
5	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	528,28092	2431	-	-	1284251
						-	-	-	
6	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
						-	-	-	
7	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	447,323292	2476	-	-	1107572
						-	-	-	
8	20164Т	003-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	425,721828	2341	-	-	996615
						-	-	-	
9	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	349,46004	2611	-	-	912440
						-	-	-	
10	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
						-	-	-	
11	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	291,556392	2386	-	-	695654
						-	-	-	
12	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по ус-	чел.-ч	253,236152	2476	-	-	627013

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			тройству несущих и ограждающих конструкций			-	-	-	
13	20143Т	003-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	369,746574	1608	-	-	594552
						-	-	-	
14	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	196,686701 12	2743	-	-	539512
						-	-	-	
15	20161Т	003-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	238,040094	2217	-	-	527735
						-	-	-	
16	20153Т	003-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	229,0824	1922	-	-	440296
						-	-	-	
17	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	122,547285	2701	-	-	331000
						-	-	-	
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	71,4879	2701	-	-	193089
						-	-	-	
21	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	79,3464912	2296	-	-	182180
						-	-	-	
22	20099Т	002-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	51,5424	2611	-	-	134577
						-	-	-	
23	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
						-	-	-	
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				--	21395139
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	8743,5554				

Трудовые ресурсы

38	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	493,04496047	2872,81	-	-	(1416423)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы (по смете)		тенге				--	21395139

Строительные машины и механизмы

						Эксплуатация	Зарплата

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						машин		машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 80,6649% 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	150,24989429	9235 - -	- - -	2743 412135,46	1387558
40	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	59,92056468	5002 - -	- - -	2743 164362,11	299723
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	28,91512728	10356 - -	- - -	3919 113318,38	299445
42	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	37,78222811	7766 - -	- - -	2743 103636,65	293417
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	1010С	313-201-0801 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	73,63584	2530 - -	- - -	2296 169067,89	186299
45	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	202,44652134	891 - -	- - -	- - -	180380
46	620С	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	27,49307184	5665 - -	- - -	2743 75413,5	155748
47	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	16,56143257	7903 - -	- - -	3919 64904,25	130885
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,379% при пороге 15%)						
48	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	37,04406434	3510 - -	- - -	2296 85053,17	130025
49	1048С	313-304-0103 РСНБ РК 2022	Машины бетоноотделочные двухроторные, 900 мм	маш.-ч	17,18769564	7194 - -	- - -	- - -	123648
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	6,01569347	16883 - -	- - -	7961 47890,94	101563
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	179,282186 51	234 -	- -	- -	41952
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
			Строительные машины и механизмы (затрат 3,9561% при пороге 5%)						
55	1047С	313-304-0102 РСНБ РК 2022	Машины бетоноотделочные однороторные, 900 мм	маш.-ч	7,9023888	3425 -	- -	- -	27066
56	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
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	12,4462623 6	1493 -	- -	- -	18582
59	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	120,874712 4	118 -	- -	- -	14263
60	1046С	313-304-0101 РСНБ РК 2022	Машины бетоноотделочные однороторные, 600 мм	маш.-ч	5,03777286	2725 -	- -	- -	13728
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	50,1801688 8	106 -	- -	- -	5319
63	776С	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,4938993	9789 -	- -	3919 1935,59	4835
64	1015С	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	132,599439	26 -	- -	- -	3448
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	29,6046480 1	46	-	-	1362

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
69	3404С	313-401-0301 РСНБ РК 2022	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	8,65843014	142	-	-	1230
						-	-	-	
70	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	
71	3428С	313-401-0302 РСНБ РК 2022	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	17,8348428	29	-	-	517
						-	-	-	
72	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	22,56437778	17	-	-	384
						-	-	-	
73	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	15,15780888	20	-	-	303
						-	-	-	
74	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
						-	-	-	
75	2816С	343-204-0101 РСНБ РК 2022	Фреза столярная	маш.-ч	2,10480192	85	-	-	179
						-	-	-	
76	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	11,70920724	13	-	-	152
						-	-	-	
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	4,24753398	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	0,72109298	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				1416422	3952271
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 80,9205% при пороге 80%)						
87		ТПрайс-лист	Спортивное покрытие толщ. 10 мм	м2	968,43	14280	-	-	13829180
						-	-	-	
88	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	28,902288	184210	176518	-	5324090
						-	-	-	
89	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	152,47373	28184	20924	-	4297320
						-	-	-	
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	1881,8968	1238	1220	-	2329788
						-	-	-	
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	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1491,8088	1367	1319	-	2039303
						-	-	-	
95	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
						-	-	-	
96	133088С	215-304-0109 РСНБ РК 2022	Плита OSB-3, Е1, Е2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 12 мм	м2	968,43	1948	1891	-	1886502
						-	-	-	
97	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
						-	-	-	
98	135512С	235-101-0101 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	4381,2126	353	344	-	1546568
						-	-	-	
99	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	3,54229	421397	418447	-	1492710
						-	-	-	
100	279481С	212-101-2302 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	43,645	32490	25162	-	1418026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
101	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
						-	-	-	
102	279425С	212-101-2009 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	46,2637	29920	22633	-	1384210
						-	-	-	
103	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
						-	-	-	
104	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	6,2333073	174612	167243	-	1088410
						-	-	-	
105	287796С	233-202-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	275,0532	3313	3193	-	911251
						-	-	-	
106		211-302-0202 РСНБ РК 2022	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	52,53	17202	-	-	903621
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,9546% при пороге 15%)						
107	287772С	232-201-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	341,496	2368	2275	-	808663
						-	-	-	
108	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	28,7232	23855	19499	-	685192
						-	-	-	
109		222-302-0201 РСНБ РК 2022	Плиты парапетные плоские сплошные	м3	4,134	148938	140888	-	615710
						-	-	-	
110	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	19,8662	27241	19996	-	541175
						-	-	-	
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	69,243876	5825	-	-	403346
						-	-	-	
113	129692С	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,37328	1074856	1068150	-	401222
						-	-	-	
114	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,1842869	325091	318136	-	385001
						-	-	-	
115	315957С	217-701-0101 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная	т	4,1723633	88825	85882	-	370610

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
116	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	145,85148	2529	2496	-	368858
117		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
118	135879С	235-202-0105 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	67,7901	5164	5101	-	350068
119	149732С	232-501-0301 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2554,65203	137	133	-	349987
120	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	45,023133	7198	-	-	324077
121	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
122	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,3253848	973152	960519	-	316649
123	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	12,60192	24309	17679	-	306340
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	188,84385	1015	1001	-	191677
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	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	22,081329	7095 -	- -	- -	156667
135	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	46,90155	3089 -	3014 -	- -	144879
136		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
137	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,1	26361 -	19129 -	- -	134441
138	271954С	223-502-0303 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	30	3949 -	3899 -	- -	118470
139	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	53,0653984	2172 -	2162 -	- -	115258
140	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	366,08	310 -	303 -	- -	113485
			Строительные материалы и конструкции (затрат 3,1249% при пороге 5%)						
141	249623С	232-502-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1339,2	73 -	70 -	- -	97762
142	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	327,40362	288 -	281 -	- -	94292
143	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	13,246226	7094 -	7006 -	- -	93969
144	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	85,0944	1081 -	1071 -	- -	91987
145	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	0,5536896	165331 -	162723 -	- -	91542
146	146096С	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки	т	0,247618	364018	352494	-	90137

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	6К-30			-	-	-	
147	102639С	212-401-0201 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М10	м3	4,08	21649 -	13656 -	- -	88328
148	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
149	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
150	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
151	315998С	218-103-0203 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	15,294804	4108 -	4059 -	- -	62831
152	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
153	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	71,6464408	836 -	824 -	- -	59896
154	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	10,537	5658 -	- -	- -	59618
155		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
156	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
157	102640С	212-401-0202 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	2,04	23890 -	15854 -	- -	48736
158	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
159	287794С	233-202-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	29,997	1410 -	1339 -	- -	42296
160	248387С	215-206-0401 РСНБ РК 2022	Опилки древесные	м3	8,251596	4882 -	4520 -	- -	40284
161	149905С	232-504-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	133,92	279 -	272 -	- -	37364
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	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	28,482311	- 1117	- 1102	- -	31815
165	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	117,576	268	263	-	31510
166	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
167	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	1,278	22913	16305	-	29283
168	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,966	- 29499	- 27847	- -	28496
169	127974С	214-209-0515 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 1,2 мм	кг	17,238054	1623	1615	-	27977
170	100615С	212-101-0901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,8526	- 31100	- 23795	- -	26516
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	0,134457	165331	162723	-	22230
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	0,0889232	196176	188661	-	17445
176	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	2,871864	- 5596	- 5468	- -	16071
177	149847С	233-401-0201 РСНБ РК 2022	Смесь сухая - упрочнитель бетонов для промышленных полов цементно-кварцевые СТ РК 1168-2006	кг	125,702214	127	123	-	15964
178		211-301-0401 РСНБ РК 2022	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-	м3	6,4	- 2494	- -	- -	15962

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			10 мм			-	-	-	
179	315949С	217-202-0601 РСНБ РК 2022	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	751,50168	21	21	-	15782
180	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
181		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
182	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
183	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
184	249453С	261-201-0342 РСНБ РК 2022	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	94,13855	116	112	-	10920
185	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	13,2912	679	655	-	9025
186	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02987868	278998	271298	-	8336
187	316002С	222-509-1701 РСНБ РК 2022	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,01035	760150	754855	-	7868
188	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
189	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
190	315987С	217-701-0213 РСНБ РК 2022	Симазин	т	0,0032	2188462	2160603	-	7003
191	316007С	223-503-0504 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая	м	72,089	90	89	-	6488
192	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	15,49025	398	388	-	6165
193	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	55,1759345	104	104	-	5738

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
194	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горяче-катаный 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	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0394106	- 65145	- 63281	- -	2567
200	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,22584	- 1150	- 1135	- -	2560
201	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,09216	- 22831	- 21696	- -	2104
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	145974С	217-108-0201 РСНБ РК 2022	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	2,876	- 549	- 540	- -	1579
206	316034С	236-104-0503 РСНБ РК 2022	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	0,9891	- 1100	- 1085	- -	1088
207	287763С	217-105-0101 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	1,14321	- 858	- 846	- -	981
208	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0009072	- 768895	- 755872	- -	698
209	300158С	234-701-0107 РСНБ РК 2022	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	4,648464	- 150	- 146	- -	697

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
210	147245С	261-107-0522 РСНБ РК 2022	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,134453	5146 --	5024 --	- --	692
211	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00102292	628768 --	618213 --	- --	643
212	147339С	261-107-0569 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,002056	294902 --	286890 --	- --	606
213	144523С	216-101-0501 РСНБ РК 2022	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,021364	27835 --	26217 --	- --	595
214	315988С	217-701-0214 РСНБ РК 2022	Клей резиновый	кг	0,16328	3072 --	3033 --	- --	502
215	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
216	315960С	217-701-0104 РСНБ РК 2022	Натрий фтористый технический	т	0,00029045	1506664 --	1485988 --	- --	438
217	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,0184	23572 --	16952 --	- --	434
218	147674С	261-107-0747 РСНБ РК 2022	Резина прессованная	кг	0,253555	1505 --	1473 --	- --	382
219	149908С	232-504-0201 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	3,14	109 --	105 --	- --	342
220	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,634576	344 --	322 --	- --	218
221	315999С	218-103-0205 РСНБ РК 2022	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,186045	1100 --	1085 --	- --	205
222	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,805493	242 --	242 --	- --	195
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	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00014112	612933 -	602566 -	- -	86
229	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
230	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001512	380806 -	371086 -	- -	58
231	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
232	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
233	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1903728	130 -	127 -	- -	25
234	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				--	65674662
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
235		ТПрайс-лист	Ангар бескаркасный	шт	1	82822080 -	82822080 -	- -	82822080
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)		тенге				--	82822080

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э407010'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.04'''''*
2 Ю''Строительство спортивного зала ангарного типа в сел е Жетыбай'02-03/2023'2-1'Спортивный зал в селе Жет ыбай''2'2-1-2'Отопление и вентиляция'02-03/2023-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 Е11-160301-0104'92''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
23 Е11-160301-0105'72''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
24 Е11-161101-0101'251+151+92+72''Трубопроводы систем ото пления, водопровода и горячего водоснабжения диаме тром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопро вода*
25 Е11-160401-0202'15''Трубопроводы отопления и водоснабж ения из стальных электросварных труб, диаметр до 5 0 мм. Прокладка'м трубопровода*
26 Е11-160401-0203'12''Трубопроводы отопления и водоснабж ения из стальных электросварных труб, диаметр до 6 5 мм. Прокладка'м трубопровода*
27 Е11-260101-1701(РС295727)'71+18+4+8+15+12''Трубопровод ы. Изоляция трубками из вспененного каучука'м труб опровода*
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 С1234-303-0310'4''Гибкая трубчатая изоляция из вспенен ного каучука, диаметром 35 мм'м*
31 С1234-303-0320'12''Гибкая трубчатая изоляция из вспене нного каучука, диаметром 80 мм'м*
32 С1261-301-0219'1300+344,93''Крепления для трубопроводо в и радиатороа /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
33 Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'44,34''Поверхно сти металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
34 Е11-130301-1403(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'44,34''Поверхно сти металлические огрунтованные. Окраска эмалями Э П-51'м2*
35 Е11-130301-0406'3,4''Поверхности металлические. Огрунт овка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
36 Е11-130301-1706(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'3,4''Поверхност и металлические огрунтованные. Окраска пастой огне защитной ВПМ-2'м2*
37 Р РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ГРЕБЕНКА*
38 Е11-160401-204'5''Трубопроводы отопления и водоснабжен ия из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
39 Е11-160401-203'5''Трубопроводы отопления и водоснабжен ия из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
40 Е11-160401-101'6+4''Трубопроводы отопления и газоснабж ения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
41 Е11-181101-0104(РС296117)'6''Термометры в оправе прямы е или угловые. Установка'комплект*

42 С1245-713-0201'6''Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 50 мм'шт.*
43 Е11-181101-0102'8''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
44 Е11-160601-0102(РС187338)(РС293028)(РС296026)(РС296299)'2+2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
45 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.*
46 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.*
47 Е11-160602-0201(РС293247)(РС296116)'1+1''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
48 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.*
49 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.*
50 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.*
51 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.*
52 Е11-260101-1701(РС295727)'5+5+6+6''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
53 С1234-303-0320'5''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, диаметром 80 мм'м*
54 С1234-303-0316'5''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, диаметром 60 мм'м*
55 С1234-303-0313'6''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, диаметром 48 мм'м*
56 С1234-303-0308'6''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, диаметром 28 мм'м*
57 Е11-160602-202(РС293247)(РС296116)'2''Фильтр.Установка'шт.*
58 С1242-404-0107'2''Фильтр сдля очистки воды DN 65'шт.*
59 Р ВЕНТИЛЯЦИЯ*
60 ПР В1*
61 Ц13-60501-113(РС295614)'217,91.0,001''Подогреватель, охладитель, поставляемый в собранном виде, горизонтальный, масса 0,7 т. Монтаж оборудования'т*
62 ТПрайс-лист(=14)'1'1248000:1,12'ВентАгрегат Litened 50-30 A.3.28-1x1.30m.R'шт.*
63 Е11-200301-0101(РС296079)'6''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
64 С1246-304-0106'6''Вентиляционная решетка регулируемая размерами 400 мм х 250 мм'шт.*
65 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*
66 С1246-301-0502'26,64''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
67 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*
68 С1234-202-0106'0,768.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50'м3*
69 С1234-302-0201'19,2''Покрытие огнезащитное Феникс стойкость 30мин толщина 5мм'м2*
70 ПР В2*
71 Ц13-60501-113(РС295614)'217,91.0,001''Подогреватель, охладитель, поставляемый в собранном виде, горизонтальный, масса 0,7 т. Монтаж оборудования'т*
72 ТПрайс-лист(=14)'1'1248000:1,12'ВентАгрегат Litened 50-30 A.3.28-1x1.30m.R'шт.*
73 Е11-200301-0101(РС296079)'5''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
74 С1246-304-0102'5''Вентиляционная решетка регулируемая размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
75 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*
76 Е11-200101-0302'6,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
77 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*
78 С1246-301-0502'20,16''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
79 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*
80 С1234-202-0106'0,6.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50'м3*
81 С1234-302-0201'15,2''Покрытие огнезащитное Феникс стойкость 30мин толщина 5мм'м2*
82 ПР В3*
83 Е11-201501-0101(РС296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
84 ТПрайс-лист(=14)'1'302600:1,12'Канальный KVR 200/1 N=0,157кВт'шт.*
85 Е11-200301-0101(РС296079)'6''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*

86 С1246-304-0102'6''Вентиляционная решетка регулируемая размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
87 Е11-200101-0302'13,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
88 С1246-301-0502'15,4''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
89 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*
90 С1234-202-0106'0,384.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50'м3*
91 С1234-302-0201'9,6''Покрытие огнезащитное Феникс стойкость 30мин толщина 5мм'м2*
92 ПР В4*
93 Е11-201501-0101(РС296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
94 ТПрайс-лист(=14)'1'256100:1,12'Канальный радиальный вентилятор VRN 50-30/25/2D N=0,75кВт'шт.*
95 Е11-200301-0101(РС296079)'10''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
96 С1246-304-0102'10''Вентиляционная решетка регулируемая размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
97 Е11-200101-0302'7,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
98 Е11-200101-0303'10,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
99 Е11-200401-0115(РС295889)(РС296077)(РС296305)'1''Клапаны периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
100 С1246-303-0103'2''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 560 мм'шт.*
101 С1246-301-0502'21,6''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
102 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*
103 С1234-202-0106'0,36.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50'м3*
104 С1234-302-0201'9,0''Покрытие огнезащитное Феникс стойкость 30мин толщина 5мм'м2*
105 ПР В5*
106 Е11-201501-0101(РС296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
107 ТПрайс-лист(=14)'1'256100:1,12'Канальный радиальный вентилятор VRN 50-30/25/2D N=0,75кВт'шт.*
108 Е11-200301-0101(РС296079)'10''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
109 С1246-304-0102'10''Вентиляционная решетка регулируемая размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
110 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*
111 С1246-303-0103'2''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 560 мм'шт.*
112 С1246-301-0502'22,6''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
113 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*
114 С1234-202-0106'0,46.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50'м3*
115 С1234-302-0201'10,5''Покрытие огнезащитное Феникс стойкость 30мин толщина 5мм'м2*
116 ПР ВЕ1-ВЕ4*
117 Е11-200801-102(РС295603)'4''Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка'дефлектор*
118 С1246-301-0610'4''Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм'шт.*
119 Е11-200501-202(РС296081)'4''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, диаметр до 355 мм. Установка'заслонка*
120 С1246-302-0411'4''Заслонка воздушная 'шт.*
121 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*
122 Е11-200901-103(РС296120)'4''Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка'узел*
123 С1246-308-0203'4''Узел прохода с ручным управлением, без кольца модели УП 2-02, диаметром 315 мм'шт.*
124 С1214-402-0101'1,48''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм'м2*
125 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*
126 С1234-202-0106'1,2.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50'м3*
127 ПР ВЕ5-ВЕ9*
128 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*
129 Е11-200301-0101(РС296079)'6''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
130 С1246-304-0102'6''Вентиляционная решетка регулируемая размерами 150 мм х 150 мм'шт.*

131 Е11-200701-107(РС295835)'4''Зонты из листовой стали кр
углого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахт
ами'зонт*
132 С1246-301-0307'4''Зонт круглый из оцинкованной стали д
ля вентиляционных шахт диаметром 630 мм'шт.*
133 Е11-200701-108(РС295835)'1''Зонты из листовой стали кр
углого сечения, диаметр 710 мм. Установка над шахт
ами'зонт*
134 С1246-301-0308'1''Зонт круглый из оцинкованной стали д
ля вентиляционных шахт диаметром 710 мм'шт.*
135 Е11-260101-1101(РС295721)'0,202''Поверхности плоские и
криволинейные. Изоляция матами минераловатными пр
ошивными безобкладочными и в обкладках, плитами ми
нераловатными на синтетическом связующем, плитами
из стеклянного штапельного волокна'м3 изоляции*
136 С1234-202-0106'0,202.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ
10499-95 из стекловолокна М 25-50'м3*
137 С1234-302-0201'5,4''Покрытие огнезащитное Феникс стойк
ость 30мин толщина 5мм'м2*
138 Р ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРОВ П1-П2*
139 Е11-160601-101(РС187338)(РС293028)(РС296026)(РС296299)
(РС316037)'4+6+6''Вентили, задвижки, затворы, клап
аны обратные, краны проходные на трубопроводах из
стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
140 С1242-202-0302'4''Кран шаровый стальной приварной, ста
ндартнопроходной, для воды, пара, DN 20'шт.*
141 С1242-202-0301'1''Кран шаровый стальной приварной, ста
ндартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т
до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
142 С1242-202-0303'6''Кран шаровый стальной приварной, ста
ндартнопроходной, для воды, пара, DN 25'шт.*
143 Е11-160601-401(РС296305)(РС316037)'1''Клапаны приемные
, диаметр до 50 мм. Установка'шт.*
144 С1242-301-0301'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный ф
ланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки DN 25
'шт.*
145 Е11-160601-102(РС296026)(РС296299)(РС316037)'6''Вентил
и, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны прох
одные на трубопроводах из стальных труб диаметром
до 50 мм. Установка'шт.*
146 С1242-202-0304'6''Кран шаровый стальной приварной, ста
ндартнопроходной, для воды, пара, DN 32'шт.*
147 Е11-160601-401(РС296305)(РС316037)'1+1+1''Клапаны прие
мные, диаметр до 50 мм. Установка'шт.*
148 С1242-301-0202'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный ф
ланцевый DN 32'шт.*
149 ТПрайс-лист(=13)'1'28100:1,12'Комбинированный балансир
ованный клапан AB-QM с измерительным ниппелями Ду-
25мм'шт.*
150 ТПрайс-лист(=13)'1'26900:1,12'Комбинированный балансир
ованный клапан AB-QM с измерительным ниппелями Ду-
20мм'шт.*
151 Е11-181101-0102'8''Манометры с трехходовым краном. Уст
ановка'комплект*
152 Е11-181101-0104(РС296117)'8''Термометры в оправе прямы
е или угловые. Установка'комплект*
153 С1245-713-0201'8''Термометр биметаллический DN 63, осе
вой, длина штуцера 50 мм'шт.*
154 Е11-160301-0103'36''Трубопроводы отопления из стальных
водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до
25 мм. Прокладка'м трубопровода*
155 Е11-160301-0105'92''Трубопроводы отопления из стальных
водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до
40 мм. Прокладка'м трубопровода*
156 С1234-303-0313'36''Гибкая трубчатая изоляция из вспене
нного каучука, диаметром 48 мм'м*
157 С1234-303-0308'36''Гибкая трубчатая изоляция из вспене
нного каучука, диаметром 28 мм'м*
158 С1246-301-0502'306,8''Средство для крепления воздухово
дов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
159 Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'8,59''Поверхнос
ти металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за
один раз'м2*
160 Е11-130301-409(РС316033)(КРЗП=1)'7,5''Поверхности мета
ллические. Огрунтовка грунтовкой ЭП-057 за один ра
з'м2*
161 К'*

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Спортивный зал в селе Жетыбай

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: 02-03/2023-ОВ.СО

Сметная стоимость 18063,802 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 2716,625 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 1,026 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	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: 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						
		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	3,25	4874	13	374	4402	10019
						1121,85	1,23	4487	5	--	742	
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	--	109655
						--	--	--	--	--	8123	
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	--	126312
						--	--	--	--	--	9356	
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	134,56	25739	807	2252	22391	51980
						3779,99	27,98	22680	168	--	3850	
		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	92	2170,38 830,96	31,89 14,83	199675 76448	2934 1364	120293 --	76256 22074	298006
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	72	2261,9 830,96	31,89 14,83	162857 59829	2296 1068	100732 --	59679 17803	240338
20.	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание	м трубопровода	566	181,84 177,43	1,42 --	102921 100425	804 --	1692 --	98416 16108	217445

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	75,06	55276	1126	30493	23632	85221
					1577,11	30,5	23657	458	--	6313	
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	12	4721,68	90,68	56660	1088	33122	22421	85407
					1870,86	35,65	22450	428	--	6326	
23.	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР - 76%; СП - 8%	м трубопровода	128	1217,49	130,05	155839	16646	59169	67757	241484
					625,19	71,32	80024	9129	--	17888	
24.	234-303-0 306 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, диаметром 22 мм СП - 8%	м	71	349	--	24779	--	24779	--	26761
					--	--	--	--	--	1982	
25.	234-303-0 308 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, диаметром 28 мм СП - 8%	м	18	439	--	7902	--	7902	--	8534
					--	--	--	--	--	632	
26.	234-303-0 310 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, диаметром 35 мм СП - 8%	м	4	519	--	2076	--	2076	--	2242
					--	--	--	--	--	166	
27.				12	1292	--	15504	--	15504	--	16744

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	234-303-0 320 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, диаметром 80 мм	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1240	
		СП - 8%									
28.				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%									
29.				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		---	---	---	---	---	---	
					187,46	1,12	8312	50	--	1592	
		НР - 69%; СП - 8%									
30.				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		---	---	---	---	---	---	
					118,28	1,68	5245	74	--	3114	
		НР - 69%; СП - 8%									
31.				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		---	---	---	---	---	---	
					93,73	0,56	319	2	--	61	
		НР - 69%; СП - 8%									
32.				3,4	17655,03	331,87	60027	1129	48599	7462	72888
	1113-0301 -1706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2		---	---	---	---	---	---	
					3029,13	151,64	10299	516	--	5399	
		НР - 69%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге		--	--	5442726	42875	4372452	1000095	6958247
			тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	1027399	20466	--	515426	

Стоимость общестроительных работ	тенге	3910790			
Материалы	тенге	143252			
Всего заработная плата	тенге		113970		
Стоимость материалов и конструкций	тенге	3644995			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	тенге				84880				
		Сметная прибыль	тенге				319653				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				4315323				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	тенге					113970			
		Стоимость сантехнических работ	тенге				1531936				
		Материалы	тенге				584203				
		Всего заработная плата	тенге					933895			
		Сдача и испытание	тенге				4635				
		Накладные расходы	тенге				915215				
		Сметная прибыль	тенге				195773				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				2642924				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								328
		Сметная заработная плата	тенге					933895			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				6958247				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								368
		Сметная заработная плата	тенге					1047865			
		РАЗДЕЛ 2. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ГРЕБЕНКА									
33.				5	5445,39	130,92	27227	655	16234	10380	40616
	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 трубопровода		2067,64	50,72	10338	254	--	3009	
34.				5	4721,68	90,68	23608	453	13801	9342	35586
	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		1870,86	35,65	9354	178	--	2636	
35.				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	
36.				6	937,43	--	5625	--	435	5086	11568
	1118-1101 -0104 РСНБ РК	-Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект		865,02	--	5190	--	--	857	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,02	НР - 98%; СП - 8%									
37.	245-713-0201 РСНБ РК 2022	-Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 50 мм	шт.	6	2147	--	12882	--	12882	--	13913
					--	--	--	--	--	1031	
		СП - 8%									
38.	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	8	3553,49	--	28428	--	23160	5163	36278
					658,5	--	5268	--	--	2687	
		НР - 98%; СП - 8%									
39.	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.	4	4340,79	185,58	17363	742	1501	15037	34992
					3779,99	55,96	15120	224	--	2592	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.	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.	0,008		10580		85			
40.	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	--	11176	--	11176	--	12070
					--	--	--	--	--	894	
		СП - 8%									
41.	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	--	32330	--	32330	--	34916
					--	--	--	--	--	2586	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
42.				2	1218,5	3,25	2437	6	187	2201	5009
	1116-0602 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.		1121,85	1,23	2244	2	--	371	
		НР - 98%; СП - 8%									
43.				1	90612	--	90612	--	90612	--	97861
	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.		--	--	--	--	--	7249	
		СП - 8%									
44.				1	54943	--	54943	--	54943	--	59338
	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.		--	--	--	--	--	4395	
		СП - 8%									
45.				2	4289,77	134,56	8580	269	751	7464	17327
	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	7560	56	--	1283	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.			0,002	0,004							
	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		42			
46.				2	3588	--	7176	--	7176	--	7750
	242-207-0602 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для	шт.		--	--	--	--	--	574	

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 20 СП - 8%									
47.	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР - 76%; СП - 8%	м трубопровода	22	1217,49 625,19	130,05 71,32	26785 13754	2861 1569	10170 --	11646 3075	41505
48.	234-303-0 320 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, диаметром 80 мм СП - 8%	м	5	1292 --	-- --	6460 --	-- --	6460 --	-- 517	6977
49.	234-303-0 316 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, диаметром 60 мм СП - 8%	м	5	883 --	-- --	4415 --	-- --	4415 --	-- 353	4768
50.	234-303-0 313 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, диаметром 48 мм СП - 8%	м	6	651 --	-- --	3906 --	-- --	3906 --	-- 312	4218
51.	234-303-0 308 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, диаметром 28 мм СП - 8%	м	6	439 --	-- --	2634 --	-- --	2634 --	-- 211	2845
52.	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
53.	242-404-0 107 РСНБ РК 2022	-Фильтр сдля очистки воды DN 65	шт.	2	42043 --	-- --	84086 --	-- --	84086 --	-- 6727	90813

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге		--	--	520028	5743	427161	84551	652943
			тенге		--	--	87124	2590	--	48366	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				337405				
		Материалы	тенге				10170				
		Всего заработная плата	тенге					15323			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				310620				
		Накладные расходы	тенге				11646				
		Сметная прибыль	тенге				27924				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				376975				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	тенге					15323			
		Стоимость сантехнических работ	тенге				182623				
		Материалы	тенге				106370				
		Всего заработная плата	тенге					74391			
		Сдача и испытание	тенге				304				
		Накладные расходы	тенге				72905				
		Сметная прибыль	тенге				20442				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				275970				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	тенге					74391			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				652945				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	тенге					89714			

РАЗДЕЛ 3. ВЕНТИЛЯЦИЯ

Подраздел1. В1

54.				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%									
55.				1	1114285,71	--	1114286	--	--	--	1114286
Прайс-лис т	-ВентАгрегат Litened 50-30 A.3.28-1x1.30m.R		шт.		--	--	--	--	1114286	--	
56.				6	3368,61	87,4	20212	524	2663	16857	40034
1120-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка		решетка		2837,43	29,38	17025	176	--	2966	
		НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28										
57.	246-304-0 106 РСНБ РК 2022	-Вентиляционная решетка регулируемая размерами 400 мм х 250 мм СП - 8%	шт.	6	4833 ---	-- ---	28998 ---	-- ---	28998 ---	-- 2320	31318
58.	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
59.	246-301-0 502 РСНБ РК 2022	-Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 СП - 8%	кг	26,64	784 ---	-- ---	20886 ---	-- ---	20886 ---	-- 1671	22557
60.	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	0,768	48469,91 40188,51	2660,13 1454,89	37225 30865	2043 1117	4317 --	24306 4923	66454
61.	234-202-0 106 РСНБ РК 2022	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50 СП - 8%	м3	0,82944	18178 ---	-- ---	15078 ---	-- ---	15078 ---	-- 1206	16284
62.	234-302-0 201 РСНБ РК 2022	-Покрытие огнезащитное Феникс стойкость 30мин толщина 5мм СП - 8%	м2	19,2	3743 ---	-- ---	71866 ---	-- ---	71866 ---	-- 5749	77615

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Подраздел2. В2									
63.	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
64.	Прайс-лист	-ВентАгрегат Litened 50-30 A.3.28-1x1.30m.R	шт.	1	1114285,71 --	-- --	1114286 --	-- --	-- 1114286	-- --	1114286
65.	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	5	3368,61 2837,43	87,4 29,38	16843 14187	437 147	2219 --	14047 2471	33362
66.	246-304-0102 РСНБ РК 2022	-Вентиляционная решетка регулируемая размерами 150 мм х 150 мм СП - 8%	шт.	5	4227 --	-- --	21135 --	-- --	21135 --	-- 1691	22826
67.	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	9,6	11337,37 3117,6	71,7 35,13	108839 29929	688 337	78222 --	29661 11080	149580
68.	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	6,4	10682,06 3935,33	90,54 44,74	68365 25186	579 286	42600 --	24963 7466	100794
69.				10,2	10330	71,7	105366	731	67883	36368	153073

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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	36752	358	--	11339	
70.				20,16	784	--	15805	--	15805	--	17069
	246-301-0502 РСНБ РК 2022	-Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	1264	
71.				0,6	48469,91	2660,13	29082	1596	3373	18989	51917
	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		40188,51	1454,89	24113	873	--	3846	
72.				0,648	18178	--	11779	--	11779	--	12721
	234-202-0106 РСНБ РК 2022	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	942	
73.				15,2	3743	--	56894	--	56894	--	61445
	234-302-0201 РСНБ РК 2022	-Покрытие огнезащитное Феникс стойкость 30мин толщина 5мм СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	4551	
		Подраздел3. В3									
74.				1	11179,33	378,84	11179	378	78	10665	23591
	1120-1501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР - 98%; СП - 8%	вентилятор		10722,8	159,48	10723	159	--	1748	
75.				1	270178,57	--	270179	--	--	--	270179

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Прайс-лист	-Канальный KVR 200/1 N=0,157кВт	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	270179	--	
76.	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	87,4	20212	524	2663	16857	40034
					2837,43	29,38	17025	176	--	2966	
77.	246-304-0102 РСНБ РК 2022	-Вентиляционная решетка регулируемая размерами 150 мм х 150 мм СП - 8%	шт.	6	4227	--	25362	--	25362	--	27391
					--	--	--	--	--	2029	
78.	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	13,2	10682,06	90,54	141003	1196	87861	51486	207888
					3935,33	44,74	51946	591	--	15399	
79.	246-301-0502 РСНБ РК 2022	-Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 СП - 8%	кг	15,4	784	--	12074	--	12074	--	13040
					--	--	--	--	--	966	
80.	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	2660,13	18612	1022	2158	12153	33226
					40188,51	1454,89	15432	559	--	2461	
81.	234-202-0106 РСНБ РК 2022	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	м3	0,41472	18178	--	7539	--	7539	--	8142
					--	--	--	--	--	603	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
82.	234-302-0 201 РСНБ РК 2022	-Покрытие огнезащитное Феникс стойкость 30мин толщина 5мм	м2	9,6	3743	--	35933	--	35933	--	38808
					--	--	--	--	--	2875	
		СП - 8%									
		Подраздел4. В4									
83.	1120-1501 -0101 РСНБ РК 2022	-Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	11179,33	378,84	11179	378	78	10665	23591
					10722,8	159,48	10723	159	--	1748	
	Кзтр и Кэм=1,02	НР - 98%; СП - 8%									
84.	Прайс-лист	-Канальный радиальный вентилятор VRN 50-30/25/2D N=0,75кВт	шт.	1	228660,71	--	228661	--	--	--	228661
					--	--	--	--	228661	--	
85.	1120-0301 -0101 РСНБ РК 2022	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	10	3368,61	87,4	33686	874	4438	28095	66723
					2837,43	29,38	28374	294	--	4943	
	Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	НР - 98%; СП - 8%									
86.	246-304-0 102 РСНБ РК 2022	-Вентиляционная решетка регулируемая размерами 150 мм х 150 мм	шт.	10	4227	--	42270	--	42270	--	45652
					--	--	--	--	--	3382	
		СП - 8%									
87.	1120-0101 -0302 РСНБ РК 2022	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,2	10682,06	90,54	76911	652	47925	28083	113394
					3935,33	44,74	28334	322	--	8400	
	Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	НР - 98%; СП - 8%									
88.	1120-0101 -0303 РСНБ РК	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,	м2 поверхности	10,8	10330	71,7	111564	774	71876	38507	162077
					3603,13	35,13	38914	379	--	12006	

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 800, 1000 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	воздухов одов								
89.	1120-0401 -0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Клапаны периметр до 1600 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	клапан	1	12006,83 10853,97	142,28 29,38	12007 10854	142 29	1011 --	10666 1814	24486
90.	246-303-0 103 РСНБ РК 2022	-Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 560 мм СП - 8%	шт.	2	19307 --	-- --	38614 --	-- --	38614 --	-- 3089	41703
91.	246-301-0 502 РСНБ РК 2022	-Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 СП - 8%	кг	21,6	784 --	-- --	16934 --	-- --	16934 --	-- 1355	18289
92.	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	0,36	48469,91 40188,51	2660,13 1454,89	17449 14468	958 524	2023 --	11394 2307	31150
93.	234-202-0 106 РСНБ РК 2022	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50 СП - 8%	м3	0,3888	18178 --	-- --	7068 --	-- --	7068 --	-- 565	7633
94.	234-302-0 201 РСНБ	-Покрытие огнезащитное Феникс стойкость 30мин	м2	9	3743 --	-- --	33687 --	-- --	33687 --	-- 2695	36382

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	толщина 5мм СП - 8%									
		Подраздел5. В5									
95.	1120-1501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Вентиляторы осевые, 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
96.	Прайс-лист	-Канальный радиальный вентилятор VRN 50-30/25/2D N=0,75кВт	шт.	1	228660,71 --	-- --	228661 --	-- --	-- 228661	-- --	228661
97.	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	10	3368,61 2837,43	87,4 29,38	33686 28374	874 294	4438 --	28095 4943	66723
98.	246-304-0102 РСНБ РК 2022	-Вентиляционная решетка регулируемая размерами 150 мм х 150 мм СП - 8%	шт.	10	4227 --	-- --	42270 --	-- --	42270 --	-- 3382	45652
99.	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	28,2	10682,06 3935,33	90,54 44,74	301234 110976	2554 1262	187704 --	109993 32898	444125
100.	246-303-0103 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
101.	246-301-0 502 РСНБ РК 2022	-Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	22,6	784	--	17718	--	17718	--	19135
					--	--	--	--	--	1417	
		СП - 8%									
102.	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	2660,13	22296	1223	2586	14559	39803
					40188,51	1454,89	18487	669	--	2948	
		НР - 76%; СП - 8%									
103.	234-202-0 106 РСНБ РК 2022	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	м3	0,4968	18178	--	9031	--	9031	--	9753
					--	--	--	--	--	722	
		СП - 8%									
104.	234-302-0 201 РСНБ РК 2022	-Покрытие огнезащитное Феникс стойкость 30мин толщина 5мм	м2	10,5	3743	--	39302	--	39302	--	42446
					--	--	--	--	--	3144	
		СП - 8%									
		Подраздел6. ВЕ1-ВЕ4									
105.	1120-0801 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка	дефлектор	4	18002,25	122,96	72009	492	40632	30383	110583
					7721,31	29,38	30885	118	--	8191	
		НР - 98%; СП - 8%									
106.	246-301-0 610 РСНБ РК 2022	-Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм	шт.	4	25284	--	101136	--	101136	--	109227
					--	--	--	--	--	8091	
		СП - 8%									
107.	1120-0501 -0202	-Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с	заслонка	4	4978,65	88,7	19915	355	2589	16747	39595
					4242,87	29,38	16971	118	--	2933	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	электрическим или пневматическим приводом, диаметр до 355 мм. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%									
108.	246-302-0 411 РСНБ РК 2022	-Заслонка воздушная	шт.	4	49656	--	198624	--	198624	--	214514
					--	--	--	--	--	15890	
		СП - 8%									
109.	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 поверхности воздуховодов	38,4	10802,13	91,61	414802	3518	260167	149800	609770
					3935,33	45,33	151117	1741	--	45168	
		НР - 98%; СП - 8%									
110.	1120-0901 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка	узел	4	8800,34	33,7	35201	135	2214	32253	72850
					8213,11	14,69	32852	59	--	5396	
		НР - 98%; СП - 8%									
111.	246-308-0 203 РСНБ РК 2022	-Узел прохода с ручным управлением, без кольца модели УП 2-02, диаметром 315 мм	шт.	4	117598	--	470392	--	470392	--	508023
					--	--	--	--	--	37631	
		СП - 8%									
112.	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	м2	1,48	906	--	1341	--	1341	--	1448
					--	--	--	--	--	107	
		СП - 8%									
113.	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	м3 изоляции	1,2	48469,91	2660,13	58164	3192	6746	37979	103834
					40188,51	1454,89	48226	1746	--	7691	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стеклянного штапельного волокна НР - 76%; СП - 8%									
114.	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									
115.	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
116.	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
117.	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
118.	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	4	10657,54 2395,31	103,85 29,38	42630 9581	416 118	32633 --	9505 4171	56306
119.	246-301-0 307 РСНБ РК 2022	-Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 630 мм	шт.	4	39536 ---	-- ---	158144 ---	-- ---	158144 ---	-- 12652	170796

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
120.	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	зонт	1	12245,32	167,08	12245	167	8563	3502	17007
					3514,86	58,76	3515	59	--	1260	
		НР - 98%; СП - 8%									
121.	246-301-0 308 РСНБ РК 2022	-Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 710 мм	шт.	1	43104	--	43104	--	43104	--	46552
					--	--	--	--	--	3448	
		СП - 8%									
122.	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	0,202	48469,91	2660,13	9791	537	1136	6393	17479
					40188,51	1454,89	8118	294	--	1295	
		НР - 76%; СП - 8%									
123.	234-202-0 106 РСНБ РК 2022	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	м3	0,21816	18178	--	3966	--	3966	--	4283
					--	--	--	--	--	317	
		СП - 8%									
124.	234-302-0 201 РСНБ РК 2022	-Покрытие огнезащитное Феникс стойкость 30мин толщина 5мм	м2	5,4	3743	--	20212	--	20212	--	21829
					--	--	--	--	--	1617	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		тенге		--	--	7529838	93731	3159830	1207235	9199547
			тенге		--	--	1320206	39703	2956071	462482	

Стоимость оборудования	тенге	2956073
ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге	2956073
Стоимость монтажных работ	тенге	280880
Материалы	тенге	3170

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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
		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

125.			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 НР - 98%; СП - 8%	шт.		3779,99	27,98	60480	448	--	10240		
126.			4	5751	--	23004	--	23004	--	24844
242-202-0302 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, DN 20 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1840	
127.			1	5464	--	5464	--	5464	--	5901
242-202-0301 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ	шт.		--	--	--	--	--	437	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		21345-2005 DN 15 СП - 8%									
128.	242-202-0 303 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, DN 25 СП - 8%	шт.		6	5949 ---	-- --	35694 ---	-- --	35694 ---	-- 2856	38550
129.	1116-0601 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Клапаны приемные, диаметр до 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.		1	6320,74 3115,97	91,6 27,98	6321 3116	92 28	3113 --	3081 752	10154
130.	242-301-0 301 РСНБ РК 2022	-Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки DN 25 СП - 8%	шт.		1	3486 ---	-- --	3486 ---	-- --	3486 ---	-- 279	3765
131.	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.		6	5529,36 3779,99	185,58 55,96	33176 22680	1114 336	9382 --	22555 4459	60190
132.	242-202-0 304 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, DN 32 СП - 8%	шт.		6	6193 ---	-- --	37158 ---	-- --	37158 ---	-- 2973	40131
133.	1116-0601 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып.	-Клапаны приемные, диаметр до 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.		3	6320,74 3115,97	91,6 27,98	18962 9348	275 84	9339 --	9243 2256	30462

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	28										
134.	242-301-0 202 РСНБ РК 2022	-Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый DN 32 СП - 8%	шт.	1	54911 ---	-- --	54911 ---	-- --	54911 ---	-- 4393	59304
135.	Прайс-лист	-Комбинированный балансированный клапан AB-QM с измерительным ниппелями Ду-25мм СП - 8%	шт.	1	25089,29 ---	-- --	25089 ---	-- --	25089 ---	-- 2007	27096
136.	Прайс-лист	-Комбинированный балансированный клапан AB-QM с измерительным ниппелями Ду-20мм СП - 8%	шт.	1	24017,86 ---	-- --	24018 ---	-- --	24018 ---	-- 1921	25939
137.	1118-1101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Манометры с трехходовым краном. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	8	3553,49 658,5	-- --	28428 5268	-- --	23160 ---	5163 2687	36278
138.	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
139.	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
140.	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
141.				92	2261,9	31,89	208095	2934	128713	76256	307099
	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		830,96	14,83	76448	1364	--	22748	
142.				36	651	--	23436	--	23436	--	25311
	234-303-0313 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, диаметром 48 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	1875	
143.				36	439	--	15804	--	15804	--	17068
	234-303-0308 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, диаметром 28 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	1264	
144.				306,8	784	--	240531	--	240531	--	259773
	246-301-0502 РСНБ РК 2022	-Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	19242	
145.				8,59	318,69	6,63	2738	57	1071	1118	4164
	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		187,46	1,12	1610	10	--	308	
146.				7,5	1199,68	4,34	8998	32	8426	378	10126
	1113-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ЭП-057 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		71,95	1,12	540	8	--	750	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		тенге		--	--	946113	7805	721983	214124	1253054
			тенге		--	--	216325	2812	--	92816	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость монтажных работ	тенге				49107				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				49107				
		Сметная прибыль	тенге				3928				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				53035				
		Стоимость общестроительных работ	тенге				468400				
		Материалы	тенге				9495				
		Всего заработная плата	тенге					2168			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				456664				
		Накладные расходы	тенге				1496				
		Сметная прибыль	тенге				37591				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				507487				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	тенге					2168			
		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				1253053				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83
		Сметная заработная плата	тенге					219137			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								18063802
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				2651054				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				150154				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					65571			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				8681427				
		Оборудование, инвентарь	тенге				2956073				
		Накладные расходы	тенге				2506005				
		Сметная прибыль	тенге				1119090				

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	221,9402	2743	-	-	608782
						-	-	-	
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	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	61,167808	2611	-	-	159709
						-	-	-	
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	55,285	2521	-	-	139373
						-	-	-	
7	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,9226	3472	-	-	100419
						-	-	-	
8	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,91	2849	-	-	93761
						-	-	-	
9	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
						-	-	-	
10	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,1747	2796	-	-	81572
						-	-	-	
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	6,164986	2521 -	- -	- -	15542
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	3,288726	3115 -	- -	- -	10244
20	20182Т	003-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,16725	3221 -	- -	- -	539
		Всего затраты труда по специальностям (по смете)		тенге				--	2651054
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	1008,6243				

Трудовые ресурсы

21	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,02711892	3118,31 -	- -	- -	(65569)
		Всего трудовые ресурсы (по смете)		тенге				--	2651054

Строительные машины и механизмы

						Эксплуатация машин	Зарплата машинистов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Строительные машины и механизмы (затрат 77,3764% при пороге 80%)						
22	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,96549459	5002 - -	- - -	2743 32821,35 17556,99	59851
23	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
24	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,63518039	7903 - -	- - -	3919 6408,27 -	12923
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,6717% при пороге 15%)						
25	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
26	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	25,23804549	234 - -	- - -	- - -	5906
27	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	0,636684	9235 - -	- - -	2743 1746,42 -	5880
			Строительные машины и механизмы (затрат 6,9519% при пороге 5%)						
28	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
29	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	18,948336	73 - -	- - -	- - -	1383
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	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	8,6598	93 - -	- - -	- - -	805
32	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,08407248	7766 - -	- - -	2743 230,61 -	653
33	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1511701	3510 - -	- - -	2296 347,09 -	531
34	1468С	322-201-0403 РСНБ РК 2022	Платформы широкой колеи грузоподъёмностью 71 т	маш.-ч	1,24792698	399 - -	- - -	- - -	498
35	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	23,51965552	17 - -	- - -	- - -	400

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
36	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,99949784	176	-	-	352
						-	-	-	
37	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	12,43431	13	-	-	162
						-	-	-	
38	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
						-	-	-	
39	1444С	324-106-0401 РСНБ РК 2022	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,826592	34	-	-	28
						-	-	-	
40	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02164848	29	-	-	0,63
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				65571	150154

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 80,1178% при пороге 80%)

41		261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов и радиатороа /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1644,93	708	692	-	1164610
						-	-	-	
42	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
						-	-	-	
43	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
						-	-	-	
44	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
						-	-	-	
45	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
						-	-	-	
46	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
						-	-	-	
47	188242С	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	413,2	784	773	-	323949
						-	-	-	
48		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
						-	-	-	
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	249790С	241-101-0206 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	164	1384 -	1372 -	- -	226976
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	188192С	246-301-0307 РСНБ РК 2022	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 630 мм	шт.	4	39536 -	38980 -	- -	158144
55		246-304-0102 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка регулируемая размерами 150 мм х 150 мм	шт.	37	4227 -	4177 -	- -	156399
56	150377С	241-101-0203 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	187	731 -	724 -	- -	136697
57	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
58	150378С	241-101-0204 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	92	1294 -	1282 -	- -	119048
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
		Строительные материалы и конструкции (затрат 15,869% при пороге 15%)							
60	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
61	269955С	246-301-0610 РСНБ РК 2022	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм	шт.	4	25284 -	24959 -	- -	101136
62	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63		242-404-0107 РСНБ РК 2022	Фильтр сдля очистки воды DN 65	шт.	2	42043 - -	41513 - -	- - -	84086
64	136265С	234-202-0106 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	м3	4,29192	18178 - -	17857 - -	- - -	78019
65	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
66	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	22,5	2469 - -	2439 - -	- - -	55552
67	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
68	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
69		242-301-0202 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый DN 32	шт.	1	54911 - -	54241 - -	- - -	54911
70	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
71	147635С	261-107-0715 РСНБ РК 2022	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,0408	1191169 - -	1165922 - -	- - -	48600
72	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,031026	1528659 - -	1508642 - -	- - -	47428
73	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	17	2717 - -	2693 - -	- - -	46189
74	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	16	2870 - -	2810 - -	- - -	45920
75	188193С	246-301-0308 РСНБ РК 2022	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 710 мм	шт.	1	43104 - -	42483 - -	- - -	43104
76	188261С	261-302-0131 РСНБ РК 2022	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	4	9831 - -	9598 - -	- - -	39324
77		242-202-0304 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, DN 32	шт.	6	6193 - -	6116 - -	- - -	37158

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78		242-202-0303 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, DN 25	шт.	6	5949	5876	-	35694
						-	-	-	
79	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
						-	-	-	
80	300870С	245-713-0201 РСНБ РК 2022	Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 50 мм	шт.	14	2147	2121	-	30058
						-	-	-	
81	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
						-	-	-	
82		246-304-0106 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка регулируемая размерами 400 мм х 250 мм	шт.	6	4833	4773	-	28998
						-	-	-	
83	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
						-	-	-	
84	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	11,11586	2529	2496	-	28112
						-	-	-	
85		234-303-0313 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, диаметром 48 мм	м	42	651	642	-	27342
						-	-	-	
86		234-303-0308 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, диаметром 28 мм	м	60	439	433	-	26340
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 4,0133% при пороге 5%)						
87		ТПрайс-лист	Комбинированный балансированный клапан АВ-QM с измерительным ниппелями Ду-25мм	шт.	1	25089,29	-	-	25089
						-	-	-	
88		234-303-0306 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, диаметром 22 мм	м	71	349	345	-	24779
						-	-	-	
89		ТПрайс-лист	Комбинированный балансированный клапан АВ-QM с измерительным ниппелями Ду-20мм	шт.	1	24017,86	-	-	24018
						-	-	-	
90		242-202-0302 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, DN 20	шт.	4	5751	5681	-	23004
						-	-	-	
91		234-303-0320 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, диаметром 80 мм	м	17	1292	1275	-	21964
						-	-	-	
92	149501С	261-201-0377 РСНБ РК 2022	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	т	0,02217	869127	848180	-	19269
						-	-	-	
93	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	шт.	50	331	324	-	16550
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			DN 20						
94	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
95	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,145	5983 -	5863 -	- -	12834
96	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
97	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	18,42864	589 -	575 -	- -	10854
98	149385С	261-201-0368 РСНБ РК 2022	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,008868	1181639 -	1155370 -	- -	10479
99	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
100	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2229 -	2215 -	- -	8916
101	149238С	261-201-0311 РСНБ РК 2022	Грунтовка эпоксидная, ЭП СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00315	2590435 -	2536543 -	- -	8160
102	127930С	214-209-0213 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	11,922	634 -	630 -	- -	7559
103	188181С	261-302-0169 РСНБ РК 2022	Зонты круглые из листовой стали марки 3К710 для вентиляционных шахт, d=710 мм	шт.	1	7485 -	7228 -	- -	7485
104	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
105	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
106	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0098334	628768 -	618213 -	- -	6183
107	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00202767	3027202 -	2948024 -	- -	6138
108	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.	1	5464 -	5398 -	- -	5464
109	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	7,4406	692 -	681 -	- -	5149

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
110	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
111	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
112		234-303-0316 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, диаметром 60 мм	м	5	- 883	- 871	- -	4415
113	295740С	261-105-0302 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	9,607572	- 448	- 437	- -	4304
114	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	5,8514	- 692	- 680	- -	4049
115	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5,32	- 708	- 692	- -	3767
116		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
117	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	13,8085	- 242	- 242	- -	3342
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	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,94166	- 344	- 322	- -	2388
120		234-303-0310 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, диаметром 35 мм	м	4	- 519	- 512	- -	2076
121	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,3058	- 1054	- 1048	- -	1376
122		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
123	147323С	261-107-0955 РСНБ РК 2022	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	2,113727	- 633	- 619	- -	1338
124	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
125	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	2,589604	- 423	- 412	- -	1095
126	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,1802	- 5924	- 5852	- -	1068
127	147795С	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из	л	0,3	- 3172	- 3108	- -	952

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	вспененного каучука			-	-	-	
128	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0009022	820690	801499	-	740
						-	-	-	
129	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0018639	380806	371086	-	710
						-	-	-	
130	146678С	217-605-0203 РСНБ РК 2022	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00154	431062	424888	-	664
						-	-	-	
131	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,01799	24309	17679	-	437
						-	-	-	
132	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,23664	1150	1135	-	272
						-	-	-	
133	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.	0,024	10580	10441	-	254
						-	-	-	
134	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
						-	-	-	
135	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,4076986	130	127	-	183
						-	-	-	
136	147794С	261-107-0836 РСНБ РК 2022	Отвердитель	т	0,000225	799380	781325	-	180
						-	-	-	
137	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
						-	-	-	
138	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				--	8681427
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 75,3896% при пороге 80%)						
139		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%)						
140		ТПрайс-лист	Канальный радиальный вентилятор	шт.	2	228660,71	228660,71	-	457321

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			VRN 50-30/25/2D N=0,75кВт			-	-	-	
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 9,1398% при пороге 5%)						
141		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 Э407020'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.04'''''*
2 Ю''Строительство спортивного зала ангартого тиа в селе Жетибай'02-03/2023'2-1'Спортивный зал в селе Раха т''2'2-1-3'Водопровод и канализация'02-03/2023-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 двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив 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), диаметр 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 водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50'шт.*
12 П2 ТРУБЫ*
13 Е11-160501-204(РС296009)(РС296050)'10''Трубопроводы водоснабжения 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 размерами 40х5,5 мм'м*
15 Е11-160501-203(РС296009)(РС296050)'30''Трубопроводы водоснабжения 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 размерами 32х4,4 мм'м*
17 Е11-160501-202(РС296009)(РС296050)'10''Трубопроводы водоснабжения 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 размерами 25х3,5 мм'м*
19 Е11-160501-201(РС296009)(РС296050)'40''Трубопроводы водоснабжения 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 размерами 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 электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
23 Е11-160401-106(РС151695)'1''Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 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 трубопроводах из полимерных труб'шт.*
28 С1242-207-4301'1''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.*
29 С1242-207-3706'3''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В) , для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 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 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
31 ТПрайс-лист(=13)'29'11600:1,12.1,02'Кран шаровой полипропиленовый 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 диаметром 50 мм. Установка'кран*
41 С1244-402-0101'10''Рукав пожарный напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
42 С1244-401-0101'10''Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50'шт.*
43 С1244-403-0101'5''Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 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.*
48 П2 АРМАТУРА*
49 Е11-160603-102(РС296052)(РС293246)(РС315996)(РС316030)'1+1+21''Арматура запорная муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
50 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.*
51 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.*
52 ТПрайс-лист(=13)'21'11600:1,12.1,02'Кран шаровой полипропиленовый PP-R Ду-20мм'шт.*
53 П2ТРУБЫ*
54 Е11-160501-204(РС296009)(РС296050)'28''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
55 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*
56 Е11-160501-203(РС296009)(РС296050)'30''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
57 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*
58 Е11-160501-202(РС296009)(РС296050)'10''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
59 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*
60 Е11-160501-201(РС296009)(РС296050)'40''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
61 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*
62 Е11-160401-106(РС187490)'1''Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка'м трубопровода*
63 С1241-102-0220'1.1,002''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
64 Е11-161101-0101'1''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
65 Р КАНАЛИЗАЦИЯ*
66 Е11-170101-0107(РС296070)'11''Умывальники групповые. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
67 Е11-170301-0101(РС296070)'4''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
68 Е11-170101-0110(РС296070)'1''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'комплект*
69 С1244-101-0103'11''Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм'комплект*
70 С1244-104-0101'11''Пьедестал для умывальника'шт.*
71 С1244-104-0601'11''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94'шт.*
72 С1244-101-0301'4''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
73 С1244-101-0302'5''Унитаз чаша "Генуя"'комплект*
74 С1244-102-0701'1''Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 150 мм ГОСТ 18297-96'шт.*
75 Е11-170101-0112'9''Трапы диаметром 100 мм. Установка'комплект*
76 П2 ТРУБЫ*
77 Е11-160501-0101(РС295994РС269832)(РС295855РС249131)'25''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
78 Е11-160501-0102(РС295994РС269838)(РС295855РС249131)'110''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
79 Е11-220301-106(РС295990)'1.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
80 С1241-102-0228'1.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм'м*
81 П2 ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ*
82 С1241-220-0201'6''Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
83 С1241-220-0204'18''Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
84 С1241-220-0204'3''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
85 С1241-212-0502'2''Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
86 С1241-209-2506'10''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
87 С1241-209-2406'33''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
88 С1241-209-2401'2''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
89 С1241-208-3603'18''Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100'шт.*
90 С1241-208-3503'6''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм,с

91 К'* уплотнительной резинкой'шт.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство спортивного зала ангартого тиа в селе Жетибай ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Спортивный зал в селе Рахат

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: 02-03/2023-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 в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
		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.	1116-0901 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	1186,75	51,02	1187	51	25	1116	2487
					1110,74	27,98	1111	28	--	184	
		НР - 98%; СП - 8%									
5.	244-301-0 407 РСНБ РК 2022	-Счетчик холодной воды СХВ-15, DN 50	шт.	1	7820	--	7820	--	7820	--	8446
					--	--	--	--	--	626	
		СП - 8%									
6.	1118-1001 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Фильтр для очистки воды, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	2898,33	374,86	2898	375	27	2594	5931
					2496,24	150,27	2496	150	--	439	
		НР - 98%; СП - 8%									
7.	242-404-0 106 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	--	34741	--	34741	--	37520
					--	--	--	--	--	2779	
		СП - 8%									
		ТРУБЫ									
8.	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	10	3858,24	26,53	38582	265	224	37339	81995
					3809,28	0,82	38093	8	--	6074	
		НР - 98%; СП - 8%									
9.	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	10	1194	--	11940	--	11940	--	12895
					--	--	--	--	--	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 трубопровода		1577,11	30,5	220795	4270	--	36495	
		НР - 98%; СП - 8%									
17.				140,28	2002	--	280841	--	280841	--	303308
	241-102-0139 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 трубопровода		2865,22	63,63	2865	64	--	485	
		НР - 98%; СП - 8%									
19.				1,002	8080	--	8096	--	8096	--	8744
	241-102-0220 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 трубопровода		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.	242-207-4301 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 СП - 8%	шт.	1	1797	--	1797	--	1797	--	1941
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	144	
23.	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 СП - 8%	шт.	3	25438	--	76314	--	76314	--	82419
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	6105	
24.	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 СП - 8%	шт.	1	18301	--	18301	--	18301	--	19765
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1464	
25.	Прайс-лист	-Кран шаровой полипропиленовый PP-R Ду-20мм СП - 8%	шт.	29	10564,29	--	306364	--	306364	--	330873
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	24509	
		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 СП - 8%	шт.	10	3332 ---	-- ---	33320 ---	-- ---	33320 ---	-- 2666	35986
28.	241-112-0 127 РСНБ РК 2022	-Отвод 90°, размерами Ду-57 мм СП - 8%	шт.	20	887 ---	-- ---	17740 ---	-- ---	17740 ---	-- 1419	19159
29.	212-101-0 902 РСНБ РК 2022	-Бетон класса В25 ГОСТ 7473-2010 СП - 8%	м3	0,36	31345 ---	-- ---	11284 ---	-- ---	11284 ---	-- 903	12187
		ПОЖАРНЫЕ ОБОРУДОВАНИЕ									
30.	1110-0111 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Шкаф. Установка НР - 90%; СП - 8%	изделие	5	2383,53 --- 1430,69	191,64 --- 111,77	11918 --- 7153	958 --- 559	3807 --- --	6941 --- 1509	20368
31.	248-307-0 105 РСНБ РК 2022	-Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ СП - 8%	шт.	5	32126 ---	-- ---	160630 ---	-- ---	160630 ---	-- 12850	173480
32.	1116-0701 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	кран	5	40471,87 --- 2518,07	198,89 --- 83,94	202359 --- 12590	995 --- 420	188774 --- --	12750 --- 17209	232318
33.	244-402-0 101 РСНБ РК 2022	-Рукав пожарный напорный латексированный диаметром 51 мм СП - 8%	м	10	1535 ---	-- ---	15350 ---	-- ---	15350 ---	-- 1228	16578
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	-Полотенцесушители латунные хромированные.	шт.	4	20927,13	51,55	83709	206	55748	27309	119900
	РСНБ РК	Установка			6938,69	27,98	27755	112	--	8881	

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.	242-202-0 304 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
40.	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
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.	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 СП - 8%	м	28	1194 ---	-- --	33432 ---	-- --	33432 ---	-- 2675	36107
44.	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 НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	30	3484,32 3446,97	22,29 0,54	104530 103409	669 16	452 --	101357 16471	222358
45.	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 СП - 8%	м	30	752 ---	-- --	22560 ---	-- --	22560 ---	-- 1805	24365
46.	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 НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	10	3191,58 3159,06	18,75 0,34	31916 31591	187 3	138 --	30962 5030	67908
47.	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 СП - 8%	м	10	470 ---	-- --	4700 ---	-- --	4700 ---	-- 376	5076
48.	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 НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	40	2956,64 2926,56	15,51 0,2	118266 117062	620 8	584 --	114729 18640	251634

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49.	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 СП - 8%	м	40	292 ---	-- ---	11680 ---	-- ---	11680 ---	-- 934	12614
50.	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 НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	1	12321,09 2865,22	175,58 63,63	12321 2865	176 64	9280 --	2870 1215	16407
51.	241-102-0 220 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм СП - 8%	м	1,002	8080 ---	-- ---	8096 ---	-- ---	8096 ---	-- 648	8744
52.	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 НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	1	181,84 177,43	1,42 --	182 177	1 --	4 --	174 28	384
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге тенге		-- ---	-- ---	798515 ---	2780 ---	383463 ---	404286 ---	1299026
					---	---	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 НР - 98%; СП - 8%	комплект		19165,34	574,52	210819	6320	--	35086	
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 НР - 98%; СП - 8%	комплект		4298,13	56,61	17193	226	--	8423	
		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 НР - 98%; СП - 8%	комплект		2769,88	227,33	2770	227	--	519	
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.	244-104-0 101 РСНБ РК 2022	-Пьедестал для умывальника	шт.	11	7891	--	86801	--	86801	--	93745
		СП - 8%			--	--	--	--	--	6944	
58.	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.	11	1556	--	17116	--	17116	--	18485
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1369	
59.	244-101-0 301 РСНБ РК 2022	-Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	4	52145	--	208580	--	208580	--	225266
		СП - 8%			--	--	--	--	--	16686	
60.	244-101-0 302 РСНБ РК 2022	-Унитаз чаша "Генуя"	комплект	5	61791	--	308955	--	308955	--	333671
		СП - 8%			--	--	--	--	--	24716	
61.	244-102-0 701 РСНБ РК 2022	-Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 150 мм ГОСТ 18297-96	шт.	1	20248	--	20248	--	20248	--	21868
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1620	
62.	1117-0101 -0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	9	41666,32	132,74	374997	1194	353910	20170	426781
		НР - 98%; СП - 8%			2210,31	76,58	19893	689	--	31613	
		ТРУБЫ									
63.	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	25	2051,82	2,26	51296	57	8811	41603	100330
					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.	241-102-0228 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	1,004	12447 / --	-- / --	12497 / --	-- / --	12497 / --	-- / 1000	13497
		СП - 8%									
		ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ									
67.	241-220-0201 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	--	15785
					--	--	--	--	--	1169	
		СП - 8%									
69.	241-220-0 204 РСНБ РК 2022	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	3	812	--	2436	--	2436	--	2631
					--	--	--	--	--	195	
		СП - 8%									
70.	241-212-0 502 РСНБ РК 2022	-Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	933	--	1866	--	1866	--	2015
					--	--	--	--	--	149	
		СП - 8%									
71.	241-209-2 506 РСНБ РК 2022	-Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	10	596	--	5960	--	5960	--	6437
					--	--	--	--	--	477	
		СП - 8%									
72.	241-209-2 406 РСНБ РК 2022	-Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	33	483	--	15939	--	15939	--	17214
					--	--	--	--	--	1275	
		СП - 8%									
73.	241-209-2 401 РСНБ РК 2022	-Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50x50 x50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	144	--	288	--	288	--	311
					--	--	--	--	--	23	
		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	14397
						-	-	7895,09	
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	11779
						-	-	4635,02	
16	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,310288	3510	-	2296	4599
						-	-	3008,42	
17	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5165382	7903	-	3919	4082
						-	-	2024,31	
			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	2482
						-	-	737,24	
			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, B 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, B 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	182876С	241-209-2506 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 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-техничес-ких 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 Э407040'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.04'''''*
2 Ю''Строительство спорт зала ангарного типа в селе Жетыбай'02-03/2023'2-1'Спортивный зал в селе Жетыбай''2'2-1-5'Автоматическая пожарная сигнализация'02-03/2023-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 сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
5 ТПрайс-лист(=13)'1'40322:1,12.1,02'Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М'шт.*
6 ТПрайс-лист(=13)'1'38400:1,12.1,02'Преобразователь интерфейса 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 дымовой, 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 питания 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. Монтаж оборудования'шт.*
14 С1248-304-0213'8''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП'шт.*
15 Ц13-100701-0202'8''Указатели световые настенные. Монтаж оборудования'шт.*
16 С1248-304-0147'9''Оповещатель световой Янтарь С-01 "Шлегу-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 многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
20 Ц13-080206-1303(РС145786)(РС295834)'100''Прокладка проводов 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 шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
24 С1243-907-0104'1000.2''Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм'м*
25 С1243-907-0108'800.2''Канал кабельный из ПВХ, размерами 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 водогазопроводная 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 Жетыбай ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Спортивный зал в селе Жетыбай

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: 02-03/2023-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	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	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					
		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.	1310-0701 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	48	5746,31	2,14	275823	103	4492	165449	476573
					5650,58	--	271228	--	--	35302	
		НР - 61%; СП - 8%									
6.	248-302-0 202 РСНБ РК 2022	-Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М	шт.	42	5809	--	243978	--	243978	--	263496
					--	--	--	--	--	19518	
		СП - 8%									
7.	248-302-0 503 РСНБ РК 2022	-Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ	шт.	6	2078	--	12468	--	12468	--	13465
					--	--	--	--	--	997	
		СП - 8%									
8.	1310-0701 -0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	2	15396,62	1,74	30793	3	353	18566	53308
					15218,25	--	30437	--	--	3949	
		НР - 61%; СП - 8%									
9.	248-306-0 305 РСНБ РК 2022	-Источник питания резервированный РИП-12	шт.	2	18030	--	36060	--	36060	--	38945
					--	--	--	--	--	2885	
		СП - 8%									
10.	1310-0701 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	8	1602,21	6,69	12818	54	119	7727	22189
					1580,57	2,83	12645	23	--	1644	
		НР - 61%; СП - 8%									
11.	248-304-0 213 РСНБ РК 2022	-Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	8	3196	--	25568	--	25568	--	27613
					--	--	--	--	--	2045	
		СП - 8%									
12.	1310-0701	-Указатели световые	шт.	8	5746,31	2,14	45970	17	748	27575	79428

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 -- КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ	-- --	23796 --	-- --	23796 --	-- 1904	25700
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 / 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	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
						-	-	4932,69	
10	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2669	5002	-	2743	6337
						-	-	3475,11	
11	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	226,025775	17	-	-	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	983
						-	-	851,36	
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 Э407050'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.04'''''*
 2 Ю''Строительство спорт зала ангарного типа в селе Жеты
       бай'02-03/2023'2-1'Спортивный зал в селе Жетыбай''
       2'2-1-6'Технологическое оборудование'02-03/2023-ТХ
       .СО''в текущих ценах 01.02.2023г.*
 3 ТПрайс-лист(=14)(Н27=1,2)'2'616000:1,12'Баскетбольная
       стойка мобильная складная, вынос 2,25 м'шт.*
 4 ТПрайс-лист(=14)(Н27=1,2)'1'27000:1,12'Облучатель бакт
       еририцидный 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)'8'38450:1,12'Скамья в гардер
       обных 300х2600'шт.*
14 ТПрайс-лист(=14)(Н27=1,2)'1'19000:1,12'Ширма на колеси
       ках 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 цниверсальное'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)'2'9800:1,12'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 Жетыбай ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Спортивный зал в селе Жетыбай

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: 02-03/2023-ТХ.СО

Сметная стоимость 10419,575 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	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1.	Прайс-лист	-Баскетбольная стойка мобильная складная, вынос 2,25 м	шт.	2	556600	--	1113200	--	--	--	1113200			
					--	--	--	--	1113200	--				
1.1.		Отпускная цена -			550000				1100000					
1.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	6600				13200					
2.	Прайс-лист	-Облучатель бактеририцидный настенно-поточный ОБНП-2х15-01	шт	1	24396,43	--	24396	--	--	--	24396			
					--	--	--	--	24396	--				
2.1.		Отпускная цена -			24107,14				24107,14					
2.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	289,29				289,29					
3.	Прайс-лист	-Сушуар для волос N=1300Вт	шт.	8	16833,54	--	134668	--	--	--	134668			
					--	--	--	--	134668	--				
3.1.		Отпускная цена -			16633,93				133071,44					
3.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	199,61				1596,86					
4.	522-101-1 053004 СпрСЦ 02.2023	-Стойки волейбольные телескопические	шт.	2	61607	--	123214	--	--	--	123214			
					--	--	--	--	123214	--				
5.	522-101-1	-Вышка судейская	шт.	1	78571	--	78571	--	--	--	78571			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	055002 СпрСЦ 02.2023	универсальная, положение стоя			-- --	-- --	-- --	-- --	78571 12142	-- --	
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 1300x630x750	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 800x450x1800 мм	шт.	2	55999 -- --	-- -- --	111998 -- --	-- -- --	-- -- 111998	-- -- --	111998
10.	522-101-1 229004 СпрСЦ 02.2023	-Шкаф для одежды 800x580x1800мм	шт.	1	53571 -- --	-- -- --	53571 -- --	-- -- --	-- -- 53571	-- -- --	53571
11.	Прайс-лис т	-Скамья в гардеробных 300x2600	шт.	8	34742,32 -- --	-- -- --	277939 -- --	-- -- --	-- -- 277939	-- -- --	277939
11.1.		Отпускная цена -			34330,36				274642,88		
11.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	411,96				3295,71		
12.	Прайс-лис т	-Ширма на колесиках 2-створчатая	шт.	1	17167,86 -- --	-- -- --	17168 -- --	-- -- --	-- -- 17168	-- -- --	17168
12.1.		Отпускная цена -			16964,29				16964,29		
12.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	203,57				203,57		
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	1200x600 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 600x600x2000мм	шт.	36	49107	--	1767852	--	--	--	1767852
					--	--	--	--	1767852	--	
18.	522-101-1 206001 СпрСЦ 02.2023	-Стол рабочий с подвесной однотумбой 1300x630x750	шт.	5	41657	--	208285	--	--	--	208285
					--	--	--	--	208285	--	
19.	Прайс-лис т	-Компьютер(монитор,системный 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 550x420x1800	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 400x500x1860	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	м2.	375	857,14	--	321428	--	321428	--	347142
					--	--	--	--	--	25714	
		СП - 8%									
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 цниверсальное	шт	1	3035,71	--	3036	--	3036	--	3279
					--	--	--	--	--	243	
		СП - 8%									
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.	522-101-1 017001 СпрСЦ 02.2023	-Волейбольный мяч Mikasa MVA V330W	шт.	2	5357 --	-- --	10714 --	-- --	-- 10714	-- --	10714
35.	Прайс-лис т	-Мяч баскетбольный Molten BGF7X	шт	2	8750 --	-- --	17500 --	-- --	17500 --	-- 1400	18900
		СП - 8%									
36.	248-404-0 203 РСНБ РК 2022	-Монитор с диагональю 42"	шт.	1	219935 --	-- --	219935 --	-- --	219935 --	-- 17595	237530
		СП - 8%									
37.	Прайс-лис т	-Ведро для мусора	шт.	14	2349,29 --	-- --	32890 --	-- --	-- 32890	-- --	32890
37.1.		Отпускная цена -			2321,43				32500,02		
37.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	27,86				390		

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге	10419575
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Материалов, изделий и конструкций	тенге	561899
Оборудование, инвентарь	тенге	9812724
Сметная прибыль	тенге	44952

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 / 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
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 57,2039% при пороге 80%)						
1		ТПрайс-лист	Защитная сетка	м2.	375	857,14	-	-	321428
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 39,1414% при пороге 15%)						
2		248-404-0203 РСНБ РК 2022	Монитор с диагональю 42"	шт.	1	219935	217321	-	219935
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 3,6547% при пороге 5%)						
3		ТПрайс-лист	Мяч баскетбольный Molten BGF7X	шт	2	8750	-	-	17500
						-	-	-	
4		ТПрайс-лист	Табло цниверсальное	шт	1	3035,71	-	-	3036
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	тенге					--	561899
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 79,4372% 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 600x600x2000мм	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	556600	550000	-	1113200
						-	-	-	
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	Стол рабочий с подвесной однотумбой 1300x630x750	шт.	10	41657	41657	-	416570
	1	СпрСЦ 02.2023				-	-	-	
11		ТПрайс-лист	Скамья в гардеробных 300x2600	шт.	8	34742,32	34330,36	-	277939
						-	-	-	
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 15,638% при пороге 15%)						
12		ТПрайс-лист	Сушилка для рук	шт.	5	39847,5	39375	-	199238
						-	-	-	
13	522-101-104400	522-101-104400	Ворота для минифутбола 80x80 профиль (3x2)	шт.	2	91429	91429	-	182858
	2	СпрСЦ 02.2023				-	-	-	
14	521-103-030100	521-103-030100	Шкаф для уборного инвентаря 500x500x1800	шт.	2	91300	91300	-	182600
	2	СпрСЦ 02.2023				-	-	-	
15	522-101-100300	522-101-100300	Скамья гимнастическая 300x23x30см	шт.	9	18750	18750	-	168750
	4	СпрСЦ 02.2023				-	-	-	
16	522-101-121900	522-101-121900	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	Стойки волейбольные телескопические	шт.	2	61607	61607	-	123214
	4	СпрСЦ 02.2023				-	-	-	
19	522-101-123300	522-101-123300	Шкаф книжный 800x450x1800 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	Зеркало 0,8/0,5	шт.	10	8588	8588	-	85880
	1	СпрСЦ 02.2023				-	-	-	
22	522-101-105500	522-101-105500	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 4,9248% при пороге 5%)						
23	522-101-121600 1	522-101-121600 СпрСЦ 02.2023	Столик инстументальный	шт.	1	78432 -	78432 -	- -	78432
24		ТПрайс-лист	Шкаф медицинский 550x420x1800	шт.	1	71020,71 -	70178,57 -	- -	71021
25	522-101-122900 3	522-101-122900 СпрСЦ 02.2023	Шкаф для одежды 400x500x1860	шт.	1	55977 -	55977 -	- -	55977
26	522-101-122900 4	522-101-122900 СпрСЦ 02.2023	Шкаф для одежды 800x580x1800мм	шт.	1	53571 -	53571 -	- -	53571
27	522-101-106300 2	522-101-106300 СпрСЦ 02.2023	Боцовкий ковер тренировочный	шт.	2	22411 -	22411 -	- -	44822
28	522-201-050200 1	522-201-050200 СпрСЦ 02.2023	Зеркало настенное 1200x600 мм	шт.	4	8588 -	8588 -	- -	34352
29		ТПрайс-лист	Ведро для мусора	шт.	14	2349,29 -	2321,43 -	- -	32890
30	522-101-100300 2	522-101-100300 СпрСЦ 02.2023	Скамья гимнастическая 200x23x30см	шт.	2	15179 -	15179 -	- -	30358
31		ТПрайс-лист	Облучатель бактеририцидный настенно-поточный ОБНП-2x15-01	шт	1	24396,43 -	24107,14 -	- -	24396
32		ТПрайс-лист	Ширма на колесиках 2-створчатая	шт.	1	17167,86 -	16964,29 -	- -	17168
33	522-101-101800 1	522-101-101800 СпрСЦ 02.2023	Футбольный мяч Select №5	шт.	2	6696 -	6696 -	- -	13392
34	522-101-100500 2	522-101-100500 СпрСЦ 02.2023	Канат спортивный 50мм	шт.	2	6071 -	6071 -	- -	12142
35	522-101-101700 1	522-101-101700 СпрСЦ 02.2023	Волейбольный мяч Mikasa MVA V330W	шт.	2	5357 -	5357 -	- -	10714
36	522-101-104600 2	522-101-104600 СпрСЦ 02.2023	Сетка волейбольная	шт.	1	4018 -	4018 -	- -	4018
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	тенге				--	9812724

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э407090'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.04'''''*
2 Ю''Строительство спорт зала ангарного типа в селе Жетыбай'02-03/2023'4-1'Электроснабжение''4'4-1-1'Электроснабжение'02-03/2023-ЭС.СО''в текущих ценах 01.02.2023г.*
3 РВЛ-10кВ*
4 П2 ОБОРУДОВАНИЕ*
5 Ц13-080101-2501'1''Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования'подстанция*
6 515-102-0412'1''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 трансформатора 160 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный'шт.*
7 П2Заземление КТП*
8 Ц13-080208-0104'30:5''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
9 Ц13-080208-0202'80''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
10 П2 Оборудования и материалы*
11 Е11-330106-0101'(2.3,5+2.0,02).0,001''Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную'т*
12 С1252-102-0225'2''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-В (без колпачка)'шт.*
13 С1252-108-0702'2''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 установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)'шт.*
17 Ц13-080201-2401'9''Муфта концевая термоусаживаемая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
18 С1243-903-1501'9''Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1 КвТп-4-25/50'шт.*
19 Ц13-080103-1501'3''Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования'комплект (3 фазы)*
20 515-301-1102'3''Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п)'шт.*
21 С1252-206-0401'3''Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке ГОСТ 1583-93, типа А 1А 70-7'шт.*
22 С1252-201-0502'9''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
23 С1252-201-0109'9''Серьга типа СРС-7-16'шт.*
24 С1252-206-0605'6''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа А2А 50-7 ГОСТ 1583-93'шт.*
25 С1252-207-0419'2''Наконечник кабельный'шт.*
26 С1243-603-0108'9.0,001''Ошиновка (проводов ВЛ) ГОСТ 839-80'км*
27 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*
28 С1252-207-0207'5''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
29 С1252-207-0208'4''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
30 С1252-207-3910'6''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
31 С1214-206-0201'0,616.1,5.0,001''Прокат стальной горяче катаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм'т*
32 С1252-207-3920'1''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
33 С1252-207-3921'1''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
34 С1252-207-3922'2''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
35 С1252-207-3923'2''Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
36 С1252-207-3916'3''Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
37 С1252-207-3911'1''Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
38 С1214-201-0102'7,36.2,3.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
39 С1252-207-3912'3''Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
40 П2КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ*
41 Е11-010101-0430'174,6.0,9''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3'м3 грунта*
42 Е11-010205-0301(П-1101184)'174,6.0,1''Грунты 1 группы. Доработка вручную'м3 грунта*
43 Е11-010104-0401'174,6.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
44 Е11-010205-0501'174,6.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
45 Ц13-080201-0201'485-200''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
46 Ц13-080201-0903'485''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
47 Ц13-080201-0801'200''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 к

г. Прокладка по установленным конструкциям и лотка
м с креплением на поворотах и в конце трассы'м каб
еля*
48 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*
49 С1243-116-0804'105.1,02.0,001''Кабель силовой число жи
л 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв
4х6 (ок)-1'км*
50 С1243-113-1002'265.1,02.0,001''Кабель силовой число жи
л 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБ
бШв 5х4 (ок)-0,66'км*
51 С1243-101-0305'200.1,02.0,001''Кабель силовой с алюмин
иевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, сви
нцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, м
арки АСБ 3х50(ок)-10'км*
52 Ц13-080201-2502'2''Муфта концевая эпоксидная для 3-жил
ьного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жильд
о 70 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
53 ТПрайс-лист(=13)'1'20700:1,12.1,02'Муфта концевые для
трехжильных кабелей с пластмасовой изоляцией 6кВ,Е
РКТ2302'шт.*
54 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.*
55 П2ОПОРА КАБЕЛЬНАЯ*
56 Е11-330304-0401(РС100119РС100082)'7''Опоры стальные кр
углоконические и многогранные с кабельным вводом и
сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12
м. Установка'опора*
57 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*
58 Е11-330207-0102'12''Светильники с лампами люминесцентн
ыми. Установка'светильник*
59 С1247-103-0201'12''Светильник уличный светодиодный LED
типа Альфа LED-42-ШО/У, мощность 42 Вт, IP66 СТ Р
К 2942-2016'шт.*
60 Ц13-080208-0202'2+4''Заземлитель горизонтальный из ста
ли полосовой сечением 170 мм2. Монтаж оборудования
'м*
61 Ц13-100904-0101(П-1310061)'0,500''Лента сигнальная. Пр
окладка в траншее'км кабеля*
62 С1249-101-0501'500''Лента сигнальная предостерегающая
о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" ра
змерами 100 м х 0,15 м'м*
63 П2 МАТЕРИАЛЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ*
64 Ц13-080208-0104'22''Заземлитель вертикальный из кругло
й стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
65 Ц13-080208-0203'82''Проводник заземляющий скрыто из ст
али полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке
пола'м*
66 Е11-340201-0301(РС295994)'26.0,001''Трубопроводы из по
лиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'ка
нало-километр трубопровода*
67 С1241-207-0901'26''Трубы полиэтиленовые для прокладкик
абелей, DN 40, толщина стенки 6,5 мм'м*
68 П2МОЛНИЕПРИЕМНИК*
69 Н43=2*
70 Е11-330202-101(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295885)
(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)(РС315996)
'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсам
и) одностоечные. Установка'опора*
71 С1225-204-0309'1''Стойка для опор высоковольтных линий
электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.
*
72 Ц13-080208-0104'3''Заземлитель вертикальный из круглой
стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
73 Ц13-080208-0202'14''Заземлитель горизонтальный из стал
и полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'
м*
74 С1214-201-0102'(1,35.0,001)''Уголок стальной горячекат
аный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-
2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 д
о 16 мм'т*
75 С1241-102-0123'3,6''Труба стальная электросварная прям
ошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 ра
змерами 40х3,0 мм'м*
76 С1241-102-0117'2''Труба стальная электросварная прямош
овная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 разм
ерами 32х3,0 мм'м*
77 С1241-102-0104'2''Труба стальная электросварная прямош
овная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 разм
ерами 20х2,5 мм'м*
78 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство спорт зала ангарного типа в селе Жетыбай 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: 02-03/2023-ЭС.СО

Сметная стоимость 10589,939 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 1491,754 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,548 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	Общая стоимость, тенге: 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.	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	1	149007,6	64565,71	149008	64566	8159	78014	245184
					76282,83	32070,19	76283	32070	--	18162	
2.	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.	1	2253740	--	2253740	--	--	--	2253740
					--	--	--	--	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.	6	5430,9 1914,98	247,31 96,07	32585 11490	1483 576	19612 --	8688 3302	44575
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	0,00704	14696,51 14696,51	-- --	103 103	-- --	-- --	83 15	201
6.	252-102-0 225 РСНБ РК 2022	-Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-В (без колпачка) СП - 8%	шт.	2	2990 --	-- --	5980 --	-- --	5980 --	-- 478	6458
7.	252-108-0 702 РСНБ РК 2022	-Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20) СП - 8%	шт.	2	67 --	-- --	134 --	-- --	134 --	-- 11	145
8.	252-204-0 804 РСНБ РК 2022	-Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	3	385 --	-- --	1155 --	-- --	1155 --	-- 92	1247

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
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.	1308-0201-2401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Муфта концевая термоусаживаемая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	9	36897,3 16951,74	19500,31 10746,46	332076 152566	175503 96718	4007 --	179484 40925	552485
12.	243-903-1501 РСНБ РК 2022	-Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1 КвТп-4-25/50 СП - 8%	шт.	9	10838 --	-- --	97542 --	-- --	97542 --	-- 7803	105345
13.	1308-0103-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып.	-Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	комплект (3 фазы)	3	11982,9 8475,87	1462,14 754,8	35949 25428	4386 2264	6135 --	19938 4471	60358

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26											
14.	515-301-1 102 РСНБ РК 2022	-Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п)	шт.	3	34415	--	103245	--	--	--	103245
					--	--	--	--	103245	--	
15.	252-206-0 401 РСНБ РК 2022	-Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке ГОСТ 1583-93, типа А1А 70-7	шт.	3	3868	--	11604	--	11604	--	12532
					--	--	--	--	--	928	
		СП - 8%									
16.	252-201-0 502 РСНБ РК 2022	-Скоба типа СК-7-1А	шт.	9	1430	--	12870	--	12870	--	13900
					--	--	--	--	--	1030	
		СП - 8%									
17.	252-201-0 109 РСНБ РК 2022	-Серьга типа СРС-7-16	шт.	9	1232	--	11088	--	11088	--	11975
					--	--	--	--	--	887	
		СП - 8%									
18.	252-206-0 605 РСНБ РК 2022	-Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа А2А 50-7 ГОСТ 1583-93	шт.	6	3434	--	20604	--	20604	--	22252
					--	--	--	--	--	1648	
		СП - 8%									
19.	252-207-0 419 РСНБ РК 2022	-Наконечник кабельный	шт.	2	6497	--	12994	--	12994	--	14034
					--	--	--	--	--	1040	
		СП - 8%									
20.	243-603-0 108 РСНБ РК 2022	-Ошиновка (проводов ВЛ) ГОСТ 839-80	км	0,009	416832	--	3751	--	3751	--	4051
					--	--	--	--	--	300	
		СП - 8%									
21.	217-101-0 107 РСНБ РК 2022	-Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00088	1528659	--	1345	--	1345	--	1453
					--	--	--	--	--	108	
		СП - 8%									
22.	252-207-0 207 РСНБ РК 2022	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	5	1800	--	9000	--	9000	--	9720
					--	--	--	--	--	720	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
23.	252-207-0 208 РСНБ РК 2022	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	1800	--	7200	--	7200	--	7776
					--	--	--	--	--	576	
		СП - 8%									
24.	252-207-3 910 РСНБ РК 2022	-Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1647	--	9882	--	9882	--	10673
					--	--	--	--	--	791	
		СП - 8%									
25.	214-206-0 201 РСНБ РК 2022	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,000924	373550	--	345	--	345	--	373
					--	--	--	--	--	28	
		СП - 8%									
26.	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	--	22716
					--	--	--	--	--	1683	
		СП - 8%									
27.	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	--	4240
					--	--	--	--	--	314	
		СП - 8%									
28.	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	--	36413
					--	--	--	--	--	2697	
		СП - 8%									
29.	252-207-3 923 РСНБ РК 2022	-Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2534	--	5068	--	5068	--	5473
					--	--	--	--	--	405	
		СП - 8%									
30.				3	2914	--	8742	--	8742	--	9441

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	252-207-3 916 РСНБ РК 2022	-Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 699	
31.				1	4434	--	4434	--	4434	--	4789
	252-207-3 911 РСНБ РК 2022	-Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 355	
32.				0,016928	476186	--	8061	--	8061	--	8706
	214-201-0 102 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 СП - 8%	т		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 645	
33.				3	1140	--	3420	--	3420	--	3694
	252-207-3 912 РСНБ РК 2022	-Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 274	
		КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ									
34.				157,14	226,14	226,14	35536	35536	--	12346	51714
	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 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		--- --	--- 109,13	--- --	--- 17149	--- --	--- 3831	
35.				17,46	3264,84	--	57004	--	--	41043	105891
	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 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		--- 3264,84	--- --	--- 57004	--- --	--- --	--- 7844	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36.	1101-0104 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	157,14	51,31 --	51,31 19,71	8063 --	8063 3097	-- --	2230 823	11116
37.	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	17,46	1687,09 1687,09	-- --	29457 29457	-- --	-- --	21209 4053	54719
38.	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 НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	285	605,35 310,78	238,6 102,91	172525 88572	68001 29329	15952 --	84890 20594	278009
39.	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 НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	485	1048,9 536,81	463,91 205,88	508717 260353	224997 99852	23367 --	259349 61445	829511
40.	1308-0201 -0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	200	515,62 282,53	187,41 79,44	103124 56506	37482 15888	9136 --	52124 12420	167668
41.	243-116-0 818 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х25 (мк)-1 СП - 8%	км	0,1173	7461638 --	-- --	875250 --	-- --	875250 --	-- 70020	945270

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42.				0,1071	1979124	--	211964	--	211964	--	228921
	243-116-0804 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х6 (ок)-1	км		--	--	--	--	--	16957	
		СП - 8%									
43.				0,2703	570254	--	154140	--	154140	--	166471
	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		--	--	--	--	--	12331	
		СП - 8%									
44.				0,204	4114173	--	839291	--	839291	--	906434
	243-101-0305 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		--	--	--	--	--	67143	
		СП - 8%									
45.				2	40420,93	26220,57	80842	52441	148	41206	131812
	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	шт.		14126,45	14488,92	28253	28978	--	9764	
		НР - 72%; СП - 8%									
46.				1	18851,79	--	18852	--	18852	--	20360
	Прайс-лист	-Муфта концевые для трехжильных кабелей с пластмасовой изоляцией 6кВ,ЕРКТ2302	шт.		--	--	--	--	--	1508	
		СП - 8%									
47.				2	21766,07	--	43532	--	43532	--	47015
	Прайс-лист	-Муфта концевые для четырехжильных силовых кабелей с пластмассовой изоляцией,на напряжение до 1кВ ЕРКТ-0015-СЕЕ01	шт.		--	--	--	--	--	3483	
		СП - 8%									
		ОПОРА КАБЕЛЬНАЯ									
48.				7	17176,32	8794,87	120234	61564	2275	69713	205143
	1133-0304	-Опоры стальные	опора								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	круглоконические и многогранные с кабельным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка			8056,39	4392,45	56395	30747	--	15196	
		НР - 80%; СП - 8%									
49.	214-105-0 102 РСНБ РК 2022	-Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,3300974	569669	--	188046	--	188046	--	203090
					--	--	--	--	--	15044	
		СП - 8%									
50.	1133-0207 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	12	10390,66	5281,66	124688	63380	327	70968	211308
					5081,76	2310,7	60981	27728	--	15652	
		НР - 80%; СП - 8%									
51.	247-103-0 201 РСНБ РК 2022	-Светильник уличный светодиодный LED типа Альфа LED-42-Ш0/У, мощность 42 Вт, IP66 СТ РК 2942-2016	шт.	12	110099	--	1321188	--	1321188	--	1426883
					--	--	--	--	--	105695	
		СП - 8%									
52.	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 170 мм2. Монтаж оборудования	м	6	1109,9	36,79	6659	221	4140	1720	9049
					383	15,1	2298	91	--	670	
		НР - 72%; СП - 8%									
53.	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Р. 1310 подр. 1310-09 гр.	-Лента сигнальная. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,5	45720,8	26889,72	22860	13445	--	8568	33942
					18831,08	9261,08	9416	4631	--	2514	
		НР - 61%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3										
54.	249-101-0501 РСНБ РК 2022	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м СП - 8%	м	500	40 ---	-- ---	20000 ---	-- ---	20000 ---	-- 1600	21600
		МАТЕРИАЛЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ									
55.	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.	22	5430,9 1914,98	247,31 96,07	119480 42130	5441 2114	71909 --	31855 12107	163442
56.	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	82	909,41 355,64	90,44 37,74	74572 29162	7416 3095	37994 --	23225 7824	105620
57.	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	0,026	322947,52 311773,28	-- --	8397 8106	-- --	291 --	6161 1165	15722
58.	241-207-0901 РСНБ РК 2022	-Трубы полиэтиленовые для прокладкикабелей, DN 40, толщина стенки 6,5 мм СП - 8%	м	26	661 ---	-- ---	17186 ---	-- ---	17186 ---	-- 1375	18561
		МОЛНИЕПРИЕМНИК									
59.	1133-0202-0101 РСНБ РК	-Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)	опора	2	14657,11 7593,21	6160,15 3313,53	29314 15186	12320 6627	1808 --	17451 3741	50506

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	одностоечные. Установка НР - 80%; СП - 8%									
60.	225-204-0 309 РСНБ РК 2022	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5 СП - 8%	шт.	2	64127 ---	-- ---	128254 ---	-- ---	128254 ---	-- 10260	138514
61.	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.	6	5430,9 1914,98	247,31 96,07	32585 11490	1483 576	19612 --	8688 3302	44575
62.	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	28	1109,9 383	36,79 15,1	31077 10724	1030 423	19323 --	8026 3128	42231
63.	214-201-0 102 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 СП - 8%	т	0,0027	476186 ---	-- ---	1286 ---	-- ---	1286 ---	-- 103	1389
64.	241-102-0 123 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм СП - 8%	м	7,2	1155 ---	-- ---	8316 ---	-- ---	8316 ---	-- 665	8981
65.				4	926	--	3704	--	3704	--	4000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	241-102-0 117 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	296	
66.				4	463	--	1852	--	1852	--	2000
	241-102-0 104 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	148	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге		--	--	8903118	848848	4426359	1090749	10589938
			тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	1084937	406817	2542975	596072	
	Стоимость оборудования		тенге				2542975				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				2542975				
	Стоимость монтажных работ		тенге				1853235				
	Материалы		тенге				294702				
	Всего заработная плата		тенге					1153124			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				62384				
	Накладные расходы		тенге				828705				
	Сметная прибыль		тенге				214557				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				2896497				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								414
	Сметная заработная плата		тенге					1153124			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				4506908				
	Материалы		тенге				4901				
	Всего заработная плата		тенге					338630			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				4064371				
	Накладные расходы		тенге				262044				
	Сметная прибыль		тенге				381515				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				5150467				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								134
	Сметная заработная плата		тенге					338630			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге				10589939				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								548
	Сметная заработная плата		тенге					1491754			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		тенге								10589939
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		тенге				1084937				
	Затраты на эксплуатацию машин		тенге				848848				
	в том числе зарплата машинистов		тенге					406817			
	Материалов, изделий и конструкций		тенге				4426358				
	Оборудование, инвентарь		тенге				2542975				
	Накладные расходы		тенге				1090749				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сметная прибыль		тенге				596072				

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	250,805	2743	-	-	687958
						-	-	-	
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	51,9326	2656	-	-	137933
						-	-	-	
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	25,0848	2431	-	-	60981
						-	-	-	
4	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	25,711596	2217	-	-	57003
						-	-	-	
5	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	22,3699	2521	-	-	56395
						-	-	-	
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	16,070184	1833	-	-	29457
						-	-	-	
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	20307Т	005-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,3648	2386	-	-	15186
						-	-	-	
9	20460Т	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,2445	2902	-	-	9416
						-	-	-	
10	20304Т	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы	чел.-ч	3,59632	2254	-	-	8106
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	20300Т	005-0125 РСНБ РК 2022	по устройству линейных сооружений Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,04912794	2106 --	- -	- -	103
		Всего затраты труда по специальностям (по смете)		тенге				--	1084937
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	412,9456				
			Трудовые ресурсы						
12	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	135,08747	3011,51 -	- -	- -	(406817)
		Всего трудовые ресурсы (по смете)		тенге				--	1084937
			Строительные машины и механизмы			Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 77,4576% при пороге 80%)						
13	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	41,79328	5607 -	- -	2296 95957,37	234335
14	1947С	314-504-1201 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	37,2036	5934 -	- -	3279 121990,6	220766
15	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	17,470059	7903 -	- -	3919 68465,16	138066
16	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12,860359	5002 -	- -	2743 35275,96	64328
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,1985% при пороге 15%)						
17	101С	314-504-0101 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	8,736	6469 -	- -	2743 23962,85	56513
18	1070С	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	5,0544	7313 -	- -	3919 19808,19	36963
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	5,2296192	6795 -	- -	3279 17147,92	35535
			Строительные машины и механизмы (затрат 7,344% при пороге 5%)						
20	724С	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузо-	маш.-ч	4,205656	8309	-	3919	34945

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	подъёмность 16 т			-	-	16481,97	
21	242С	311-101-1801 РСНБ РК 2022	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,6798	12882	-	3919	8757
						-	-	2664,14	
22	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	1,1292709	7140	-	2743	8063
						-	-	3097,59	
23	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,8678	234	-	-	4883
						-	-	-	
24	642С	324-203-0101 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,71688	5684	-	2743	4075
						-	-	1966,4	
25	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	41,79328	24	-	-	1003
						-	-	-	
26	1868С	324-203-1401 РСНБ РК 2022	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,71688	855	-	-	613
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				406817	848848

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 77,62% при пороге 80%)

27	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.	12	110099	107916	-	1321188
						-	-	-	
28	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
						-	-	-	
29		243-101-0305 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	0,204	4114173	4055250	-	839291
						-	-	-	
30	192868С	243-116-0804 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х6 (ок)-1	км	0,1071	1979124	1953502	-	211964
						-	-	-	
31	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
						-	-	-	

Строительные материалы и конструкции (затрат 15,9643% при пороге 15%)

32	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	0,2703	570254	561986	-	154140
						-	-	-	
33	289897С	225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных	шт.	2	64127	59213	-	128254

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5			-	-	-	
34	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	0,21462	486185 -	483107 -	- -	104345
35	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	0,2754	360657 -	358142 -	- -	99325
36		243-903-1501 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1 КвТп-4-25/50	шт.	9	10838 -	10623 -	- -	97542
37		ТПрайс-лист	Муфта концевые для четырехжильных силовых кабелей с пластмассовой изоляцией,на напряжение до 1кВ ЕРКТ-0015-СЕЕ01	шт.	2	21766,07 -	- -	- -	43532
38	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
39	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	0,048128	476186 -	473153 -	- -	22918
40	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,002945	7763690 -	7609570 -	- -	22864
			Строительные материалы и конструкции (затрат 6,4157% при пороге 5%)						
41	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
42	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	15,954	1293 -	1264 -	- -	20629
43	290498С	252-206-0605 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа А2А 50-7 ГОСТ 1583-93	шт.	6	3434 -	3393 -	- -	20604
44	290075С	249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	500	40 -	33 -	- -	20000
45		ТПрайс-лист	Муфта концевые для трехжильных кабелей с пластмасовой изоляцией 6кВ,ЕРКТ2302	шт.	1	18851,79 -	- -	- -	18852
46		241-207-0901 РСНБ РК 2022	Трубы полиэтиленовые для прокладкикабелей, DN 40, толщина стенки 6,5 мм	м	26	661 -	652 -	- -	17186

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47		252-207-0419 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный	шт.	2	6497 --	6370 --	- -	12994
48	241404С	252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	9	1430 --	1412 --	- -	12870
49		252-206-0401 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке ГОСТ 1583-93, типа А1А 70-7	шт.	3	3868 --	3821 --	- -	11604
50	241215С	252-201-0109 РСНБ РК 2022	Серьга типа СРС-7-16	шт.	9	1232 --	1216 --	- -	11088
51	290731С	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1647 --	1625 --	- -	9882
52	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.	5	1800 --	1777 --	- -	9000
53	290737С	252-207-3916 РСНБ РК 2022	Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	2914 --	2875 --	- -	8742
54	150550С	241-102-0123 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	7,2	1155 --	1127 --	- -	8316
55	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	6,35	1137 --	1121 --	- -	7220
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.	4	1800 --	1777 --	- -	7200
57		252-102-0225 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-В (без колпачка)	шт.	2	2990 --	2946 --	- -	5980
58	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00512	997782 --	992412 --	- -	5109
59	290744С	252-207-3923 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2534 --	2500 --	- -	5068
60	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	0,00985	484006 --	480938 --	- -	4767
61	290732С	252-207-3911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4434 --	4375 --	- -	4434
62	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1464 --	1446 --	- -	4392
63	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64		243-603-0108 РСНБ РК 2022	Ошиновка (проводов ВЛ) ГОСТ 839-80	км	0,009	416832	411304	-	3751
						-	-	-	
65	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	4	926	904	-	3704
						-	-	-	
66	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	27	130	127	-	3510
						-	-	-	
67	290733С	252-207-3912 РСНБ РК 2022	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1140	1125	-	3420
						-	-	-	
68	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
						-	-	-	
69	249803С	241-102-0104 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	4	463	452	-	1852
						-	-	-	
70	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00114	1528659	1508642	-	1743
						-	-	-	
71	154778С	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	35	46	45	-	1610
						-	-	-	
72		217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00088	1528659	1508642	-	1345
						-	-	-	
73	241447С	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,6	322	316	-	1159
						-	-	-	
74	241931С	252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	3	385	380	-	1155
						-	-	-	
75	146693С	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	0,33	2261	2233	-	746
						-	-	-	
76	242810С	261-404-0537 РСНБ РК 2022	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	59	58	-	708
						-	-	-	
77	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	0,0931	7147	-	-	665
						-	-	-	
78	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,446735	1438	1410	-	642
						-	-	-	
79	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,804	698	694	-	561
						-	-	-	
80	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0007125	768895	755872	-	548
						-	-	-	
81	249408С	261-201-0323	Краска масляная густотертая цвет-	кг	0,8	605	590	-	484

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	ная МА-015 ГОСТ 10503-71			-	-	-	
82	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,14932	2313	2263	-	345
83	286032С	214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,000924	373550	370976	-	345
84	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	0,00208	137428	135151	-	286
85	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,22	1266	1249	-	279
86	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0026	93332	89272	-	243
87	149502С	236-203-0301 РСНБ РК 2022	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00018	1097217	1080301	-	198
88	146714С	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00011	1562871	1529996	-	172
89	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,3	506	497	-	152
90	241154С	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	2	67	65	-	134
91	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00009	1034873	1021540	-	93
92	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	612933	602566	-	74
93	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00072	77199	73455	-	56
94	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,104392	501	490	-	52
95	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,02	1117	1102	-	22
96	244581С	217-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин АИ-92	кг	0,0208	225	222	-	5
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	4426358

Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 88,6261% при пороге 80%)						
97	515-102-0412	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 трансформатора 160 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	2253740 - -	2234685 - -	- - -	2253740
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 11,3739% при пороге 15%)						
98	515-201-0503	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	185990 - -	184530 - -	- - -	185990
99	515-301-1102	515-301-1102 РСНБ РК 2022	Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п)	шт.	3	34415 - -	33994 - -	- - -	103245
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	тенге				--	2542975

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э407110'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.04'''''*
2 Ю''Строительство спортивного зала ангартого тиа в селе Жетибай'02-03/2023'6-1'Внутриплощадочные сети В1, К1''6'6-1-1'Внутриплощадочные сети В1, К1'02-03/2023-НВК.СО''в текущих ценах 01.02.2023г.*
3 (РС144679РС144627)*
4 Р ВОДОСНАБЖЕНИЕ В1*
5 Е11-010101-0361'155,25.0,97''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
6 Е11-010205-0301(П-1101184)'155,25.0,03''Грунты 1 группы. Доработка вручную'м3 грунта*
7 Е11-010104-0404'129,37.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
8 Е11-010201-0501'129,37.0,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
9 Е11-010205-0501'129,37.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
10 Е11-230101-0101(РС100328)'5,31''Основание под трубопроводы из мягкого грунта. Устройство'м3 основания*
11 Е11-220301-0101'115.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
12 С1241-102-0139'115.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
13 Е11-220701-0101'115.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
14 Е11-220901-0201(РС296306)'4''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
15 С1242-103-0301'4''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.*
16 С1241-116-0307'8''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
17 Е11-160901-0502(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка'счетчик (водомер)*
18 С1244-301-0602'1''Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 50, Qn 15 м3/ч, Tmax 50°С'шт.*
19 Е11-220901-0201(РС296306)'1''Клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
20 С1242-302-0605'1''Клапан (вентиль) запорный стальной муфтовый, для воды, пара, газа, PN 160, марки15ч8р DN 40'шт.*
21 Е11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
22 Е11-220801-0105'(7.0,7+3.1,8).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
23 С1241-112-0126'7''Отвод 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм'шт.*
24 С1241-113-0108'3''Тройник равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм'шт.*
25 С1241-210-0620'1''Переход ПЭ-сталь, ПЭ 100 , PN 16 размерами 110х50 мм'шт.*
26 ПР ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДА И АРМАТУРЫ*
27 С1234-101-0202'0,066''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50'м3*
28 С1214-105-0102'0,0098''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм'т*
29 ПР АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА СТАЛЬНЫХ ТРУБ*
30 Е11-220601-1002(РС316000)'115.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
31 Е11-130301-0406'3,105''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
32 Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'3,105''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
33 П2 КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ Ду-1500 мм (1шт)*
34 Е11-110101-1303'3,46''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
35 Е11-221301-0101(РС293008)'1,6''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
36 С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
37 С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
38 С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
39 С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
40 С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
41 С1244-202-0106'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)'комплект*
42 Е11-460302-0402'2''Пробивка отверстий в бетонных стенах'отверстие*
43 Е11-080101-0307'9,9''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
44 С1222-525-0101'16,2.0,001''Стоимость стремянки'т*
45 Е11-110101-1303'5,3''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
46 Е11-270701-0101(РС295487РС102737)'5,3''Отмостка из асфальтобетона. Устройство'м2 покрытия*
47 Р ВОДООТВЕДЕНИЕ. КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ БЕЗНАПОРНАЯ К1*
48 Е11-010101-0362'53,1''Грунты 2 группы в траншеях. Разр

аботка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с к
овшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
49 Е11-010101-0361'20,14.0,93''Грунты 1 группы в траншеях
. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопат
а" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
50 Е11-010205-0303(П-1101184)'20,14.0,07''Грунты 3 группы
. Доработка вручную'м3 грунта*
51 Е11-010104-0405'61,48.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпк
а бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при пере
мещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
52 Е11-010201-0501'61,48.0,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнен
ие пневматическими трамбовками'м3 уплотненного гру
нта*
53 Е11-010205-0502'61,48.0,1''Траншеи, пазухи котлованов
и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта
*
54 Е11-230101-0101(РС100328)'7,99''Основание под трубопро
воды из мягкого грунта. Устройство'м3 основания*
55 Е11-231401-0102'12''Трубопроводы из полипропиленовых д
вухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Ук
ладка'м трубопровода*
56 Е11-220301-0110'11.0,001''Трубы водопроводные стальные
, диаметр 400 мм. (футляр)'км трубопровода*
57 С1241-102-0246'11''Труба стальная электросварная прямо
шовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 ра
змерами 377х6,0 мм'м*
58 С1241-211-0802'1''Муфта полимерная DN/OD 160 SN8 ГОСТ
Р 54475-2011'шт.*
59 С1241-229-0102'2''Кольцо уплотнительное диаметром DN
/OD 160'шт.*
60 ПР АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА СТАЛЬНЫХ ТРУБ*
61 Е11-220601-1009(РС316000)'12.0,001''Трубопроводы сталь
ные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной а
нтикоррозионной изоляции из полимерных липких лент
'км трубопровода*
62 П2 КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ Ду-1000 мм (
1 шт)*
63 Е11-110101-1303'2,01''Покрытия щебеночные с пропиткой
битумом. Устройство'м2 покрытия*
64 Е11-230601-0103(РС295484)'0,46''Колодцы канализационны
е круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Уст
ройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*
65 С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма
рки ПН10'шт.*
66 С1225-101-0105'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки
КС 10-6'шт.*
67 С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма
рки ПП 10-1'шт.*
68 С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки
КО 6'шт.*
69 С1244-202-0106'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В12
5)'комплект*
70 Е11-080101-0307'1,88''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн
ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2
поверхности*
71 Е11-110101-1303'5,3''Покрытия щебеночные с пропиткой б
итумом. Устройство'м2 покрытия*
72 Е11-270701-0101(РС295487РС102737)'5,3''Отмостка из асф
альтобетона. Устройство'м2 покрытия*
73 Р КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ К3*
74 Е11-220301-0103'5.0,001''Трубы водопроводные стальные,
диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытани
ем'км трубопровода*
75 С1241-102-0176'5.1,004''Труба стальная электросварная
прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-8
0 размерами 108х3,5 мм'м*
76 Е11-220801-0105'(3.3,1).0,001''Фасонные части стальные
сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонны
х частей*
77 С1241-112-0146'3''Отвод бесшовный приварной крутоизогн
утый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ
17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х3,5 мм'
шт.*
78 ПР ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДА И АРМАТУРЫ*
79 С1234-101-0202'0,064''Плита теплоизоляционная из базал
ьтовой минеральной ваты на синтетическом связующем
П 45-50'м3*
80 С1214-105-0102'0,0058''Прокат листовой оцинкованный уг
леродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 м
м'т*
81 ПР АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА СТАЛЬНЫХ ТРУБ*
82 Е11-220601-0901'5.0,001''Трубопроводы стальные диаметр
ом 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изо
ляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
83 Е11-130301-0406'0,0135''Поверхности металлические. Огр
унтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
84 Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'0,0135''Поверхн
ости металлические огрунтованные. Окраска эмалями
ПФ-115'м2*
85 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство спортивного зала ангартого тиа в селе Жетибай 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: 02-03/2023-НВК.СО

Сметная стоимость 3212,737 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 519,603 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,199 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 в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: 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		
		РАЗДЕЛ 1. ВОДОСНАБЖЕНИЕ В1											
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	150,5925	319,61	319,61	48131	48131	--	11004			63865
					--	101,49	--	15284	--	4730			
		НР - 72%; СП - 8%											
2.	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	4,6575	3264,84	--	15206	--	--	10948			28247
					3264,84	--	15206	--	--	2092			
		НР - 72%; СП - 8%											
3.				116,433	34,25	34,25	3988	3988	--	1086			5481

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	--------- --	--------- 1509	--------- --	--------- 406	
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	116,433	316,24 --------- 180,61	135,63 --------- 74,88	36821 --------- 21029	15792 --------- 8719	-- --------- --	21418 --------- 4660	62898
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	12,937	1687,09 --------- 1687,09	-- --------- --	21826 --------- 21826	-- --------- --	-- --------- --	15715 --------- 3003	40544
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	5,31	2516,72 --------- 2234,04	282,68 --------- 99,85	13364 --------- 11863	1501 --------- 530	-- --------- --	12269 --------- 2051	27684
7.	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	0,115	989916,52 --------- 791728,08	116880,86 --------- 53719,57	113840 --------- 91049	13442 --------- 6178	9349 --------- --	96254 --------- 16808	226902
8.	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	115,46	2002 --------- --	-- --------- --	231151 --------- --	-- --------- --	231151 --------- --	-- --------- 18492	249643
9.	1122-0701 -0101	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с	км трубопро	0,115	126036,46 --------- 122973,76	-- --------- --	14494 --------- 14142	-- --------- --	352 --------- --	14001 --------- 2280	30774

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.	1122-0901 -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
11.	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.	4	42414 --	-- --	169656 --	-- --	169656 --	-- 13572	183228
12.	241-116-0 307 РСНБ РК 2022	-Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм СП - 8%	шт.	8	2612 --	-- --	20896 --	-- --	20896 --	-- 1672	22568
13.	1116-0901 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	счетчик (водомер)	1	9910,76 3305,13	185,58 55,96	9911 3305	186 56	6420 --	3294 1056	14261
14.	244-301-0 602 РСНБ РК 2022	-Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 50, Qn 15 м3/ч, Tmax 50°С СП - 8%	шт.	1	207276 --	-- --	207276 --	-- --	207276 --	-- 16582	223858
15.	1122-0901 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	1	3914,86 2855,44	156,06 85,58	3915 2855	156 86	904 --	2912 546	7373

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,04										
16.	242-302-0 605 РСНБ РК 2022	-Клапан (вентиль) запорный стальной муфтовый, для воды, пара, газа, PN 160, марки15ч8р DN 40 СП - 8%	шт.	1	122608 ---	-- --	122608 ---	-- --	122608 ---	-- 9809	132417
17.	1118-1101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Манометры с трехходовым краном. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	1	3553,49 658,5	-- --	3553 659	-- --	2894 ---	645 336	4534
18.	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	0,0103	2519569,32 1066357,03	809647,29 320357,29	25952 10983	8340 3300	6629 ---	14140 3207	43300
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	90	0,927	2154		1997			
19.	241-112-0 126 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.	7	730 ---	-- --	5110 ---	-- --	5110 ---	-- 409	5519
20.	241-113-0 108 РСНБ РК 2022	-Тройник равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм СП - 8%	шт.	3	1337 ---	-- --	4011 ---	-- --	4011 ---	-- 321	4332
21.	241-210-0 620 РСНБ	-Переход ПЭ-сталь, ПЭ 100 , PN 16 размерами	шт.	1	8191 ---	-- --	8191 ---	-- --	8191 ---	-- 655	8846

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	110х50 мм СП - 8%										
		Подраздел1. ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДА И АРМАТУРЫ										
22.					0,066	25919	--	1711	--	1711	--	1848
	234-101-0	-Плита теплоизоляционная	м3			---	---	---	---	---	---	
	202 РСНБ	из базальтовой				--	--	--	--	--	137	
	РК 2022	минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50										
		СП - 8%										
23.					0,0098	569669	--	5583	--	5583	--	6030
	214-105-0	-Прокат листовой	т			---	---	---	---	---	---	
	102 РСНБ	оцинкованный				--	--	--	--	--	447	
	РК 2022	углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм										
		СП - 8%										
		Подраздел2. АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА СТАЛЬНЫХ ТРУБ										
24.						1630506,13		187508		125761		268496
					0,115		403,83		46		61100	
	1122-0601	-Трубопроводы стальные	км			---	---	---	---	---	---	
	-1002	диаметром 75 мм.	трубопро			536526,64	142,64	61701	16	--	19889	
	РСНБ РК	Нанесение весьма	вода									
	2022	усиленной										
	Кзтр и	антикоррозионной										
	Кэм=1,04	изоляции из полимерных										
	Изм. и	липких лент										
	доп. вып.											
	28	НР - 99%; СП - 8%										
25.					3,105	159,35	3,32	495	11	193	202	753
	1113-0301	-Поверхности	м2			---	---	---	---	---	---	
	-0406	металлические.				93,73	0,56	291	2	--	56	
	РСНБ РК	Огрунтовка грунтовкой										
	2022	ГФ-021 за один раз										
	Кзтр и											
	Кэм=1,02	НР - 69%; СП - 8%										
26.					3,105	318,69	6,63	990	20	388	404	1505
	1113-0301	-Поверхности	м2			---	---	---	---	---	---	
	-0406	металлические				187,46	1,12	582	3	--	111	
	РСНБ РК	огрунтованные. Окраска										
	2022	эмалями ПФ-115										
	Кзтр и											
	Кэм=1,02	НР - 69%; СП - 8%										
	К=2											

КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ Ду-1500 мм
(1шт)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.	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
28.	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
29.	225-101-0 602 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 СП - 8%	шт.	1	30174 --	-- --	30174 --	-- --	30174 --	-- 2414	32588
30.	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
31.	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
32.	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
33.	225-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 СП - 8%	шт.	1	3201 --	-- --	3201 --	-- --	3201 --	-- 256	3457
34.	244-202-0 106 РСНБ РК 2022	-Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125) СП - 8%	комплект	1	31117 --	-- --	31117 --	-- --	31117 --	-- 2489	33606
35.				2	1230,6	473,28	2461	947	--	1703	4497

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1146-0302 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Пробивка отверстий в бетонных стенах НР - 84%; СП - 8%	отверстие		757,32	256,46	1515	513	--	333	
36.	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности	9,9	4169,72 595,51	28,47 5,71	41280 5896	282 57	35102 --	5535 3745	50561
36.1.	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,002376		973152		2312			
37.	222-525-0101 РСНБ РК 2022	-Стоимость стремянки СП - 8%	т	0,0162	1041284 --	-- --	16869 --	-- --	16869 --	-- 1350	18219
38.	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
39.	1127-0701 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Отмостка из асфальтобетона. Устройство НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	5,3	1739,9 391,02	5,76 2,24	9221 2072	31 12	7118 --	2251 918	12390
39.1.	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0714 т	0,37842		16867		6383			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге		--	--	1614518	121174	1176736	339702	2110558
			тенге		--	--	316609	50407	--	156337	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				1601054				
		Материалы	тенге				220922				
		Всего заработная плата	тенге					362996			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				946500				
		Накладные расходы	тенге				335763				
		Сметная прибыль	тенге				154945				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				2091762				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								140
		Сметная заработная плата	тенге					362996			
		Стоимость сантехнических работ	тенге				13464				
		Материалы	тенге				9315				
		Всего заработная плата	тенге					4020			
		Сдача и испытание	тенге				19				
		Накладные расходы	тенге				3939				
		Сметная прибыль	тенге				1392				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				18795				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	тенге					4020			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				2110557				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								141
		Сметная заработная плата	тенге					367016			

РАЗДЕЛ 2. ВОДООТВЕДЕНИЕ. КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ БЕЗНАПОРНАЯ К1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40.				53,1	229,76	229,76	12200	12200	--	2789	16188
	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		--	72,96	--	3874	--	1199	
		НР - 72%; СП - 8%									
41.				18,7302	319,61	319,61	5986	5986	--	1369	7943
	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	--	1901	--	588	
		НР - 72%; СП - 8%									
42.				1,4098	6861,7	--	9674	--	--	6965	17970
	1101-0205 -0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 3 группы. Доработка вручную. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,	м3 грунта		6861,7	--	9674	--	--	1331	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%									
43.	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 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	55,332	40,93 ---	40,93 15,49	2265 ---	2265 857	-- ---	617 231	3113
44.	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	55,332	316,24 180,61	135,63 74,88	17498 9994	7504 4143	-- ---	10178 2214	29891
45.	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	6,148	1852,95 1852,95	-- ---	11392 11392	-- ---	-- ---	8202 1568	21162
46.	1123-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Основание под трубопроводы из мягкого грунта. Устройство НР - 99%; СП - 8%	м3 основания	7,99	2516,72 2234,04	282,68 99,85	20109 17850	2259 798	-- ---	18461 3086	41656
47.	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 НР - 99%; СП - 8%	м трубопровода	12	4158,65 184,89	30,63 15,24	49904 2219	368 183	47317 ---	2378 4182	56464
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1. 218-103-0201		Ветошь	0,0063 кг	0,0756		1117		84			
48.					4103186,3		45135		5813		80858

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				0,011	1503046,54		16534		29733		
	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		22788		--			
		НР - 99%; СП - 8%			658702,03		7246		5989		
49.	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	--	406604	--	406604	--	439132
					--	--	--	--	--	32528	
		СП - 8%									
50.	241-211-0802 РСНБ РК 2022	-Муфта полимерная DN/OD 160 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	1	1808	--	1808	--	1808	--	1953
					--	--	--	--	--	145	
		СП - 8%									
51.	241-229-0102 РСНБ РК 2022	-Кольцо уплотнительное диаметром DN/OD 160	шт.	2	411	--	822	--	822	--	888
					--	--	--	--	--	66	
		СП - 8%									
		Подраздел1. АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА СТАЛЬНЫХ ТРУБ									
52.				0,012	7085522,33		85026		64208		103820
	1122-0601-1009 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	262868,74	1472043,98	671758,62	17664	3154	8061	11103	7690
		НР - 99%; СП - 8%									
		КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ Ду-1000 мм (1 шт)									
53.	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	2,01	3501,07	270,68	7037	544	5337	1288	8991
					574,88	106,96	1156	215	--	666	
		НР - 94%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 26										
54.	1123-0601 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР - 99%; СП - 8%	м3 конструкций колодца	0,46	71214,31 36362,3	18122,89 9104,28	32759 16727	8337 4188	7695 --	20705 4277	57742
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.	233-402-0104	Раствор асбоцементный	0,012 м3	0,00552		25523		141			
55.	225-101-0601 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10 СП - 8%	шт.	1	13701 --	-- --	13701 --	-- --	13701 --	-- 1096	14797
56.	225-101-0105 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6 СП - 8%	шт.	1	11012 --	-- --	11012 --	-- --	11012 --	-- 881	11893
57.	225-101-0605 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 СП - 8%	шт.	1	12033 --	-- --	12033 --	-- --	12033 --	-- 963	12996
58.	225-101-0201 РСНБ РК 2022	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 СП - 8%	шт.	1	3201 --	-- --	3201 --	-- --	3201 --	-- 256	3457
59.	244-202-0106 РСНБ РК 2022	-Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125) СП - 8%	комплект	1	31117 --	-- --	31117 --	-- --	31117 --	-- 2489	33606
60.	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	1,88	4169,72 595,51	28,47 5,71	7839 1120	54 11	6665 --	1051 711	9601
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.1.	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,000451		973152		439			
61.	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
62.	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	5,3	1739,9 391,02	5,76 2,24	9221 2072	31 12	7118 --	2251 918	12390
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.	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 тенге		-- --	-- --	814899 101193	75181 32056	638525 --	120487 74830	1010220
	Стоимость общестроительных работ		тенге				814899				
	Материалы		тенге				158231				
	Всего заработная плата		тенге					133249			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				480298				
	Накладные расходы		тенге				120487				
	Сметная прибыль		тенге				74830				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1010216				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								52
	Сметная заработная плата		тенге					133249			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге				1010216				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								52
	Сметная заработная плата		тенге					133249			

РАЗДЕЛ 3. КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ К3

63.	1122-0301	-Трубы водопроводные	км	0,005	1166778,26	187132,08	5834	935	674	4621	11292

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	трубопровода		844927,2	88679,42	4225	443	--	836	
64.	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	5,02	3890 ---	-- --	19528 ---	-- --	19528 ---	-- 1562	21090
65.	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	0,0093	2519569,32 ---	809647,29 ---	23432 ---	7529 ---	5986 ---	12767 ---	39095
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1. 217-301-0107		Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	90 кг	0,837	1066357,03	320357,29	9917	2979	--	2896	
66.	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 СП - 8%	шт.	3	2506 ---	-- --	7518 ---	-- --	7518 ---	-- 601	8119

Подраздел1. ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДА И АРМАТУРЫ

67.	234-101-0202 РСНБ РК 2022	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	0,064	25919 ---	-- --	1659 ---	-- --	1659 ---	-- 133	1792

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		П 45-50									
		СП - 8%									
68.				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	т		--	--	--	--	--	264	
		СП - 8%									
		Подраздел2. АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА СТАЛЬНЫХ ТРУБ									
69.				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	км трубопровода		353939,04	85,58	1770	--	--	519	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1.			0,12	0,0006							
	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2			7094		4			
70.				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	м2		93,73	0,56	1	--	--	--	
		НР - 69%									
71.				0,0135	318,69	6,63	4	--	1	2	6
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		187,46	1,12	3	--	--	--	
		НР - 69%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		тенге		--	--	66010	8465	41629	19143	91965
			тенге		--	--	15916	3422	--	6811	

Стоимость общестроительных работ	тенге	66010
Материалы	тенге	9620
Всего заработная плата	тенге	19338
Стоимость материалов и конструкций	тенге	32009
Накладные расходы	тенге	19143

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	тенге				6811				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				91964				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	тенге					19338			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				91964				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	тенге					19338			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								3212737
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				433718				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				204820				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					85885			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				1856895				
		Накладные расходы	тенге				479332				
		Сметная прибыль	тенге				237978				

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	39,23608	3009	-	-	118061
						-	-	-	
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	23,4988	2701	-	-	63470
						-	-	-	
3	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,74304	2386	-	-	35177
						-	-	-	
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	18,122228	1833	-	-	33218
						-	-	-	
5	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	19,2892095	1608	-	-	31017
						-	-	-	
6	20229Т	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,10864	2106	-	-	29713
						-	-	-	
7	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
						-	-	-	
8	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,3740768	3279	-	-	20901
						-	-	-	
9	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,634948	2521	-	-	16727
						-	-	-	
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	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,1594	2296 -	- -	- -	14142
12	20159Т	003-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,311581	2143 -	- -	- -	9240
13	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,59749	2701 -	- -	- -	7016
14	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	1,58788	2611 -	- -	- -	4146
15	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
16	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,128192	2796 -	- -	- -	3154
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	0,8964	2476 -	- -	- -	2219
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	0,5608	2701 -	- -	- -	1515
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				--	433718
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	177,7918				
			Трудовые ресурсы						
21	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	25,5578150 3	3360,4 -	- -	- -	(85884)
		Всего трудовые ресурсы (по смете)		тенге				--	433718

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Строительные машины и механизмы			Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 79,8863% при пороге 80%)						
22	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	5,37329024	12342	-	3919	66317
						-	-	21057,92	
23	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,42293904	8333	-	3279	36856
						-	-	14502,82	
24	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,279952	7903	-	3919	25921
						-	-	12854,13	
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	4,8761765	4900	-	2743	23893
						-	-	13375,35	
26	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,113112	9552	-	3919	10632
						-	-	4362,29	
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,4559% при пороге 15%)						
27	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,81890632	5002	-	2743	9098
						-	-	4989,26	
28	1091С	324-106-0202 РСНБ РК 2022	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	0,6981312	12900	-	6558	9006
						-	-	4578,34	
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	0,80371436	10356	-	3919	8323
						-	-	3149,76	
30	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,67331364	7766	-	2743	5229
						-	-	1846,9	
			Строительные машины и механизмы (затрат 4,6578% при пороге 5%)						
31	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,3196664	3408	-	2743	4497
						-	-	3619,84	
32	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	0,129844	11164	-	3919	1450
						-	-	508,86	
33	620С	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,19014024	5665	-	2743	1077

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	1087С	324-106-0102 РСНБ РК 2022	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	0,0788736	- 12561	- -	521,55 6558	991
35	1961С	324-108-0701 РСНБ РК 2022	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,0210912	- 20736	- -	517,25 -	437
36	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	18,756738	- 17	- -	- -	319
37	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,2388984	- 891	- -	- -	213
38	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	1,5054	- 93	- -	- -	140
39	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,8359614	- 118	- -	- -	99
40	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,434304	- 203	- -	- -	88
41	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,357	- 234	- -	- -	84
42	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,828736	- 39	- -	- -	71
43	2485С	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,373984	- 81	- -	- -	30
44	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,10687723	- 176	- -	- -	19
45	1005С	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0676	- 272	- -	- -	18
46	2456С	321-212-0401 РСНБ РК 2022	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,093704	- 74	- -	- -	7
47	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
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				85885	204820

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 79,8056% при пороге 80%)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48		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
49	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	115,46	2002 -	1984 -	- -	231151
50	269877С	244-301-0602 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 50, Qn 15 м3/ч, Tmax 50°С	шт.	1	207276 -	204796 -	- -	207276
51	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
52	147176С	261-107-0495 РСНБ РК 2022	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	156,15	1019 -	998 -	- -	159117
53		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
54	187625С	244-202-0106 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	2	31117 -	30570 -	- -	62234
55	154950С	241-204-0104 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	12,24	3818 -	3768 -	- -	46732
56	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	28,272	1367 -	1319 -	- -	38648
57	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,205628	184210 -	176518 -	- -	37879
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,7892% при пороге 15%)						
58	115608С	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	18096 -	16569 -	- -	36192
59	115670С	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	30174 -	27928 -	- -	30174
60	115677С	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	27348 -	25672 -	- -	27348
61	115610С	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	25406 -	23116 -	- -	25406

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	135569С	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	53,6	441 --	434 --	- --	23638
63	158913С	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	2612 --	2595 --	- --	20896
64	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	5,02	3890 --	3855 --	- --	19528
65		222-525-0101 РСНБ РК 2022	Стоимость стремянки	т	0,0162	1041284 --	1034730 --	- --	16869
66	115669С	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	13701 --	12644 --	- --	13701
67	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
68	115673С	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	12033 --	11394 --	- --	12033
69	115603С	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	11012 --	10086 --	- --	11012
70	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диамет- ром 4 мм	кг	4,04	2529 --	2496 --	- --	10217
71	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный уг- леродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0156	569669 --	566217 --	- --	8887
72	251470С	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0196	449705 --	438997 --	- --	8814
73		241-210-0620 РСНБ РК 2022	Переход ПЭ-сталь, ПЭ 100 , PN 16 размерами 110х50 мм	шт.	1	8191 --	8026 --	- --	8191
74	158099С	241-112-0146 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутои- зогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х3,5 мм	шт.	3	2506 --	2491 --	- --	7518
		Строительные материалы и конструкции (затрат 4,4052% при пороге 5%)							
75	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	3201 --	3064 --	- --	6402
76	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-техничес- ких работ	т	0,00528	1099752 --	1084821 --	- --	5807
77	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,2128	26361 --	19129 --	- --	5610

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1886	28184 -	20924 -	- -	5316
79		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.	7	730 -	725 -	- -	5110
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	0,03064	165331 -	162723 -	- -	5066
81	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2229 -	2215 -	- -	4458
82	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	0,0336	124270 -	122042 -	- -	4175
83		241-113-0108 РСНБ РК 2022	Тройник равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	3	1337 -	1310 -	- -	4011
84	149239С	236-101-0101 РСНБ РК 2022	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00679	590458 -	580357 -	- -	4009
85	315952С	217-301-0107 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,764	2154 -	2126 -	- -	3800
86	136005С	234-101-0202 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	м3	0,13	25919 -	25048 -	- -	3369
87	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870 -	2810 -	- -	2870
88	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	0,478886	5825 -	- -	- -	2790
89	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
90	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	0,295688	7198 -	- -	- -	2128
91	295777С	261-105-0635 РСНБ РК 2022	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,001262	1549022 -	1518647 -	- -	1955
92	181917С	241-211-0802 РСНБ РК 2022	Муфта полимерная DN/OD 160 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	1	1808 -	1772 -	- -	1808
93	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,05142	24309 -	17679 -	- -	1250
94	249131С	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4,6675	242	242	-	1130

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
95	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,192	5596	5468	-	1074
						-	-	-	
96	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	0,147844	7095	-	-	1049
						-	-	-	
97	279119С	222-519-0402 РСНБ РК 2022	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,000782	1215727	1208353	-	951
						-	-	-	
98		241-229-0102 РСНБ РК 2022	Кольцо уплотнительное диаметром DN/OD 160	шт.	2	411	406	-	822
						-	-	-	
99	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,77	1054	1048	-	812
						-	-	-	
100	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1266	5658	-	-	716
						-	-	-	
101	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00084199	628768	618213	-	529
						-	-	-	
102	295735С	261-105-0191 РСНБ РК 2022	Смазка для монтажа труб	кг	0,18	2782	2726	-	501
						-	-	-	
103	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
						-	-	-	
104	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0018848	196176	188661	-	370
						-	-	-	
105	316018С	233-402-0104 РСНБ РК 2022	Раствор асбоцементный	м3	0,00552	25523	21062	-	141
						-	-	-	
106	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	589	575	-	118
						-	-	-	
107	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,128	836	824	-	107
						-	-	-	
108	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,05	1983	1957	-	99
						-	-	-	
109	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,0756	1117	1102	-	84
						-	-	-	
110	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00014033	380806	371086	-	53
						-	-	-	
111	147035С	261-107-0429 РСНБ РК 2022	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0816	346	337	-	28
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
112	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00006785	351023	343527	-	24
						-	-	-	
113	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	692	681	-	14
						-	-	-	
114	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000176	65145	63281	-	11
						-	-	-	
115	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,000368	29499	27847	-	11
						-	-	-	
116	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	692	680	-	7
						-	-	-	
117	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0006	7094	7006	-	4
						-	-	-	
118	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	423	412	-	4
						-	-	-	
119	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,000496	104	104	-	0,05
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	1856895

Форма № 7

Наименование стройки Строительство спортивного зала ангарного типа в селе Жетибай.
Наименование объекта Наружное газоснабжение

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 6-2-1
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Наружное газоснабжение

Основание: 02-03/2023-ГСН.СО
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Происхождение товара (страна изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ			
1	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	239,976	
2	241-202-0221 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 250х22,7 мм	м	10	
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	
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	0,2235	
5	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,0098	
6	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	
7	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,865	
8	241-215-0311 РСНБ РК 2022	Отвод седловой ПЭ 100 PN 16 размерами 250х63 мм	шт.	1	
9	241-209-0106 РСНБ РК 2022	Тройник 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	7	
10	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	5,02	
11	241-102-0220 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	1,2048	
12	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм	шт.	2	
13	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Стоимость стального ковра	т	0,006032	
14	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	
15	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	
16	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход ПЭ-сталь, ПЭ 100 PN 16 размерами 63х57 мм	шт.	1	
17	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных ком-	м	223,5	

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2022	муникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м			
18	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-техни-ческих работ	т	0,0024	
19	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,476	
20	241-208-0404 РСНБ РК 2022	Отвод 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 57х4,0мм мм	шт.	2	
21	241-102-0154 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	0,502	
22	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	2,2284	
23	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	
24	241-102-0134 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм	м	1	
25	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Подвижная опора ОПП2-100/57	т	0,00112	
26	241-213-0205 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	1	
27	241-210-0201 РСНБ РК 2022	Переход ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 76х57мм мм	шт.	1	
28	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	
29	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,48	
30	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	
31	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,1142	
32	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5006608	
33	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005121	
34	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	
35	217-302-0205 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,3	
36	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00051245	
37	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	
38	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,02	
39	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,01	
40	217-701-0103 РСНБ РК 2022	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	
41	217-605-0201 РСНБ РК 2022	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00007	
42	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00007966	
43	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	

1	2	3	4	5	6
44	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00008535	
45	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,00102	
46	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,067184	
47	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	
48	261-107-0422 РСНБ РК 2022	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,089	
49	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000056	
50	261-201-0332 РСНБ РК 2022	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	
51	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00001568	
52	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,000651	
53	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0007956	
54	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	
55	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	
56	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,000075	
57	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00000067	
58	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000011	
59	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0003112	
60	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	
61	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	
62	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00000082	
63	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,00000424	
64	261-107-0832	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,619	
		ОБОРУДОВАНИЕ ПОСТАВКИ ПОДРЯДЧИКА			
1	ТПрайс-лист	Газорегуляторный пункт шкафной ГРПН-32/10	шт	1	

Наименование стройки- Строительство спортивного зала ангарного типа в селе Жетибай. ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Наружное газоснабжение

Объект номер 6-2

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

на Наружное газоснабжение

Основание: 02-03/2023-ГСН.СО

Сметная стоимость	5798,575	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	0,318	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	824,31	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2023 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		ОБОРУДОВАНИЕ					
1	1119-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	-Газорегуляторный пункт шкафной. Установка	регулятор		1	17351,42	17351
1. 1	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	4,182	2796	11693
1. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0408	0,0408	2745,1	112
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11804,78	11805
1. 3	315-103-05 01 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,714	0,714	234	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 4	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0408	0,0408	5002	204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0408	0,0408	2743,00	111,91
1. 5	315-202-05 01 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0612	0,0612	73	4

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				375,63	376
1. 6 01	261-107-02 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00122	0,0012	408199	498
1. 7 08	217-605-01 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,01	0,01	5924	59
1. 8 01	217-605-01 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,05	0,05	344	17
1. 9 07	241-116-02 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2	2229	4458
1.10 05	217-302-02 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,21	0,21	1092	229
1.11 02	241-703-05 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	0,002	10580	21
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5282,92	5282
		Накладные расходы	%	98		11568,68	11569
		Сметная прибыль	%	8		2313,61	2314
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				31233,71	31233
2	Прайс-лист	-Газорегуляторный пункт шкафной ГРПН-32/10	шт		1	3024492,86	3024493
		Отпускная цена -				3024492,86	3024493
		Заготовительно-складские расходы -	%	1,2		36293,91	36294
		Стоимость оборудования		-		3060786,77	3060787
3	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		3	3914,86	11745
3. 1	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,113	3,3384	2566	8566
3. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0312	0,0936	2745,73	257
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2941,02	8823
3. 3 01	331-101-01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0312	0,0936	5002	468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,0936	2743,00	256,74
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				156,06	468
3. 4 41	261-107-07 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,12	589	71
3. 5	217-101-01	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для	т	0,0008	0,0024	1099752	2639

1	2	3	4	5	6	7	8
05 РСНБ РК 2022		санитарно-технических работ					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				903,36	2711
		Накладные расходы	%	99		2911,61	8735
		Сметная прибыль	%	8		546,12	1638
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7372,59	22118
4	242-103-03 01 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 18 КГ	шт.		3	42414	127242
		Сметная прибыль	%	8		3393,12	10179
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				45807,12	137421
5	241-116-03 07 РСНБ РК 2022	-Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм 2,58 КГ	шт.		6	2612	15672
		Сметная прибыль	%	8		208,96	1254
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2820,96	16926
		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	м3 грунта		154,51	229,76	35500
6. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0186	2,8739	3922,56	11273
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				72,96	11273
6. 2 05 РСНБ РК 2022	311-401-01	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,018616	2,8764	12342	35500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018616	2,8764	3919,00	11272,61
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				229,76	35500
		Накладные расходы	%	72		52,53	8116
		Сметная прибыль	%	8		22,58	3489
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				304,87	47105
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	м3 грунта		156,0819	319,61	49885
7. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0259	4,0425	3918,59	15841

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				101,49	15841
7. 2 05	311-401-01 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	0,025896	4,0419	12342	49885
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025896	4,0419	3919,00	15840,21
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				319,61	49886
		Накладные расходы	%	72		73,07	11405
		Сметная прибыль	%	8		31,41	4903
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				424,09	66192
8	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 3 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	11,7481		6861,7	80612
8. 1	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,095	36,3604	2217	80611
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6861,7	80612
		Накладные расходы	%	72		4940,42	58041
		Сметная прибыль	%	8		944,17	11092
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				12746,29	149745
9	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	266,13		40,93	10893
9. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	1,0645	3872,17	4122
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15,49	4122
9. 2 02	311-101-01 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	0,003952	1,0517	10356	10892
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003952	1,0517	3919,00	4121,61
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				40,93	10892

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	72		11,15	2967
		Сметная прибыль	%	8		4,17	1110
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				56,25	14970
10	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		266,13	316,24	84161
10. 1	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1123	29,8864	1608	48057
10. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0273	7,2653	2742,88	19928
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				255,49	67994
10. 3	315-102-01 02 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0273	7,2653	4900	35600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0273	7,2653	2743,00	19928,72
10. 4	343-402-01 01 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1092	29,0614	17	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				135,63	36095
		Накладные расходы	%	72		183,95	48955
		Сметная прибыль	%	8		40,02	10651
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				540,21	143766
11	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		29,57	1852,95	54792
11. 1	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,011	29,8923	1833	54793
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1852,95	54792
		Накладные расходы	%	72		1334,12	39450
		Сметная прибыль	%	8		254,97	7539
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3442,04	101781
12	1123-0101-	-Основание под трубопроводы из мягкого грунта.	м3		26,64	2516,72	67045

1	2	3	4	5	6	7	8
	0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство	основания				
12. 1	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,061	28,2597	2106	59515
12. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0364	0,9697	2743,13	2660
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2333,89	62175
12. 3	314-503-06 01 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0364	0,9697	7766	7531
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0364	0,9697	2743,00	2659,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				282,68	7531
		Накладные расходы	%	99		2310,55	61553
		Сметная прибыль	%	8		386,18	10288
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5213,45	138886
13	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		0,2376	746285,62	177317
13. 1	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	186,916	44,4113	2386	105965
13. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,689	9,1926	3042,66	27970
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				563702,03	133935
13. 3	314-401-12 01 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	27,338	6,4954	4827	31353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,338	6,4954	2743,00	17816,88
13. 4	314-102-01 04 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,928	0,9333	16049	14978
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,928	0,9333	4682,00	4369,71
13. 5	333-101-01 01 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,424	1,7639	6919	12205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,424	1,7639	3279,00	5783,83
13. 6	333-201-01	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,424	1,7639	851	1501

1	2	3	4	5	6	7	8
	01 РСНБ РК 2022						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 7	315-101-03 01 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	53,407	12,6895	604	7664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 8	315-202-02 03 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	49,091	11,664	313	3651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				300303,86	71352
		Накладные расходы	%	99		558065,01	132596
		Сметная прибыль	%	8		104348,05	24793
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1408698,68	334706
14	241-202-02 10 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм 1,05 КГ	м		239,976	1285	308369
		Сметная прибыль	%	8		102,8	24670
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1387,8	333039
15	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода		237,6	1152,69	273879
15. 1	004-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3397	80,7127	3343	269823
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1135,48	269790
15. 2	261-107-04 31 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	1,0692	423	452
15. 3	261-107-08 32	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,0025	0,594	-	-
15. 4	261-201-03 71 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	2,376	986	2343
15. 5	261-201-03 24 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	2,1384	605	1294
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17,21	4089
		Накладные расходы	%	98		1112,77	264394
		Сметная прибыль	%	8		181,24	43063

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2446,7	581336
16	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	шт.		12	2427,9	29135
16. 1	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8609	10,3308	2521	26044
16. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0084	2857,14	24
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2172,36	26068
16. 3	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000728	0,0087	5002	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728	0,0087	2743,00	23,86
16. 4	315-101-03 01 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,294632	3,5356	604	2135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 5	315-202-02 03 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,242632	2,9116	313	911
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				257,54	3090
		Накладные расходы	%	99		2150,64	25808
		Сметная прибыль	%	8		366,28	4395
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4944,82	59338
17	241-208-04 04 РСНБ РК 2022	-Отвод 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 57х4,0мм мм 0,23 КГ	шт.		2	1076	2152
		Сметная прибыль	%	8		86,08	172
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1162,08	2324
18	241-210-02 01 РСНБ РК 2022	-Переход ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 76х57мм мм 0,195 КГ	шт.		1	714	714
		Сметная прибыль	%	8		57,12	57
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				771,12	771
19	241-209-01	-Тройник 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.		7	1671	11697

1	2	3	4	5	6	7	8
	06 РСНБ РК 2022	0,375 КГ					
		Сметная прибыль	%	8		133,68	936
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1804,68	12633
20	241-210-06 11 РСНБ РК 2022	-Переход ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм	шт.		2	4337	8674
		0,189 КГ					
		Сметная прибыль	%	8		346,96	694
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4683,96	9368
21	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладкам с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,006	1510555,73	9063
21. 1	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	349,44	2,0966	3009	6309
21. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	70,533	0,4232	2835,56	1200
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1251386,43	7509
21. 3	315-201-04 01 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,026	0,0602	8333	501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,026	0,0602	3279,00	197,40
21. 4	311-101-13 02 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	0,9152	0,0055	11164	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9152	0,0055	3919,00	21,55
21. 5	343-202-01 01 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,59	0,0515	39	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 6	315-103-07 01 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,248	0,0075	203	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 7	315-101-01 01 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	5,106	0,0306	3408	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,106	0,0306	2743,00	83,94

1	2	3	4	5	6	7	8
21. 8	315-102-01 02 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	54,288	0,3257	4900	1596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54,288	0,3257	2743,00	893,40
21. 9	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1976	0,0012	5002	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1976	0,0012	2743,00	3,29
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				378751,19	2273
21.10	215-202-05 03 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	0,18	0,0011	165331	179
21.11	217-301-01 05 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	20	0,12	2529	303
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				80339,58	481
		Накладные расходы	%	99		1238872,57	7433
		Сметная прибыль	%	8		219954,26	1320
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2969382,56	17816
22	1122-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005		1566502,03	783
22. 1	004-0145 Р СНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	350,48	0,1752	3009	527
22. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	75,306	0,0377	2841,72	107
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1268808,27	634
22. 3	315-201-04 01 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	12,262	0,0061	8333	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,262	0,0061	3279,00	20,00
22. 4	311-101-13 02 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	0,9152	0,0005	11164	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9152	0,0005	3919,00	1,96

1	2	3	4	5	6	7	8
22. 5 01	343-202-01 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,854	0,0064	39	0,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 6 01	315-103-07 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,56	0,0008	203	0,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 7 01	315-101-01 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	7,634	0,0038	3408	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,634	0,0038	2743,00	10,42
22. 8 02	315-102-01 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	54,288	0,0271	4900	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54,288	0,0271	2743,00	74,34
22. 9 01	331-101-01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,208	0,0001	5002	0,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,208	0,0001	2743,00	0,27
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				406278,13	203
22.10 03	215-202-05 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	0,18	0,0001	165331	15
22.11 05	217-301-01 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	30	0,015	2529	38
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				105629,58	53
		Накладные расходы	%	99		1256120,19	628
		Сметная прибыль	%	8		225809,78	113
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3048432	1524
23	241-102-01 03 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм 0,888 КГ	м		1,004	347	348
		Сметная прибыль	%	8		27,76	28
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				374,76	376
24	241-102-01 39 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм 4,62 КГ	м		5,02	2002	10050
		Сметная прибыль	%	8		160,16	804

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2162,16	10854
25	241-102-01 54 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм 7,1 КГ	м		0,502	2969	1490
		Сметная прибыль	%	8		237,52	119
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3206,52	1609
26	1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. (футляр)	км трубопровода		0,012	2318712,68	27825
26. 1	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	459,68	5,5162	3009	16598
26. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	110,75	1,329	2980,45	3961
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1713299,32	20559
26. 3	315-201-04 01 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	22,62	0,2714	8333	2262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,62	0,2714	3279,00	889,92
26. 4	311-101-13 02 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	1,602	0,0192	11164	215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,602	0,0192	3919,00	75,24
26. 5	324-102-01 01 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	10,483	0,1258	9552	1202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,483	0,1258	3919,00	493,01
26. 6	343-202-01 01 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	25,74	0,3089	39	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 7	315-103-07 01 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	3,64	0,0437	203	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 8	315-101-01 01 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	15,361	0,1843	3408	628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,361	0,1843	2743,00	505,53

1	2	3	4	5	6	7	8
26. 9	315-102-01 02 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	60,32	0,7238	4900	3547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	60,32	0,7238	2743,00	1985,38
26.10	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,364	0,0044	5002	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,364	0,0044	2743,00	12,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				657989,36	7895
26.11	214-209-05 07 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	40	0,48	1054	506
26.12	215-202-05 03 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	0,2	0,0024	165331	397
26.13	217-301-01 05 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	80	0,96	2529	2428
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				277546,2	3332
		Накладные расходы	%	99		1696166,33	20354
		Сметная прибыль	%	8		321190,32	3854
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4336069,33	52033
27	241-102-02 20 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм 18,99 КГ	м		1,2048	8080	9735
		Сметная прибыль	%	8		646,4	779
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8726,4	10514
28	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	км кабеля		0,2235	45720,8	10219
28. 1	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,489	1,4503	2902	4209
28. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,793	0,6243	3315,58	2070

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				28092,16	6279
28. 3 01	311-101-18 РСНБ РК 2022	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,36	0,3039	12882	3914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,36	0,3039	3919,00	1190,98
28. 4 01	324-203-01 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,434	0,3204	5684	1821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,434	0,3204	2743,00	878,86
28. 5 01	324-203-14 РСНБ РК 2022	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,434	0,3204	855	274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26889,72	6010
		Накладные расходы	%	61		17136,22	3830
		Сметная прибыль	%	8		5028,56	1124
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				67885,58	15173
29	249-101-02 01 РСНБ РК 2022	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м 1,83 КГ	м		223,5	17	3800
		Сметная прибыль	%	8		1,36	304
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				18,36	4104
30	243-142-01 09 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 45 КГ	км		0,2235	225813	50469
		Сметная прибыль	%	8		18065,04	4038
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				243878,04	54507
		ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ 250х22,7 мм, L-10 м (1шт)					
31	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		0,001	42488,09	42
31. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,096	0,0051	2296	12
31. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2049	0,0002	4880,43	1

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12271,46	13
31. 3 01	313-302-02 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,303264	0,0003	46	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 4 03	314-101-01 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,183144	0,0002	9235	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,183144	0,0002	2743,00	0,55
31. 5 01	314-503-06 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0	7766	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	--	2743,00	--
31. 6 01	314-102-01 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007696	0	7903	0,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007696	--	3919,00	--
31. 7 01	331-101-01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011232	0	5002	0,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011232	--	2743,00	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1844,1	2
31. 8 01	212-101-05 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,001	22827	23
31. 9 03	215-204-05 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	0,007	0	165331	1
31.10 01	216-102-03 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0	65145	0,05
31.11 04	217-603-01 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,00424	0	104	0
31.12 01	218-101-01 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,0007	3089	2
31.13 02	214-209-08 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	0,0008	2172	2
31.14 01	217-108-01 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	0,0003	836	0,25
31.15 06	218-103-02 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,0001	7094	0,53
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				28943,57	28
		Накладные расходы	%	91		11167,03	11
		Сметная прибыль	%	8		4292,41	4

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				57947,53	57
32	1122-0501-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		0,01	2023304,27	20233
32. 1	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	255,093	2,5509	2566	6546
32. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	110,933	1,1093	3914,99	4343
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1088832,13	10889
32. 3	314-401-12 01 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	27,338	0,2734	4827	1320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,338	0,2734	2743,00	749,94
32. 4	314-102-01 04 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	60,705	0,607	16049	9743
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	60,705	0,607	4682,00	2841,97
32. 5	333-101-01 01 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	22,89	0,2289	6919	1584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,89	0,2289	3279,00	750,56
32. 6	333-201-01 01 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	22,89	0,2289	851	195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 7	315-101-03 01 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	93,805	0,9381	604	567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 8	315-202-02 03 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	89,489	0,8949	313	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1368736,52	13688
		Накладные расходы	%	99		1077943,81	10779
		Сметная прибыль	%	8		248099,85	2481
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3349347,93	33493

1	2	3	4	5	6	7	8
33	241-202-02 21 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 250х22,7 мм 16,2 КГ	м		10	19975	199750
		Сметная прибыль	%	8		1598	15980
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				21573	215730
34	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	футляр		1	14387,39	14387
34. 1	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,597	2,5968	2476	6430
34. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,052	0,052	865,38	45
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2053,82	2054
34. 3	315-201-01 02 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,538	2,5376	1137	2885
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 4	321-201-01 01 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,215	2,2152	891	1974
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 5	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,052	0,052	5002	260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,052	0,052	2743,00	142,64
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1599,72	1600
34. 6	215-203-04 03 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	0,0005	82079	41
34. 7	216-201-01 03 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,025	196176	4904
34. 8	261-107-04 47 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,0098	0,0098	1789060	17533
34. 9	217-301-01 05 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,75	4,75	2529	12013
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10778,43	10778
		Накладные расходы	%	99		2033,28	2033

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		1313,65	1314
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17734,32	17734
35	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода		10	1152,69	11527
35. 1	004-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3397	3,397	3343	11356
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1135,48	11355
35. 2	261-107-04 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	0,045	423	19
35. 3	261-107-08	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,0025	0,025	-	-
35. 4	261-201-03 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,1	986	99
35. 5	261-201-03 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	0,09	605	54
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17,21	172
		Накладные расходы	%	98		1112,77	11128
		Сметная прибыль	%	8		181,24	1812
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2446,7	24467
36	241-211-06 06 РСНБ РК 2022	-Муфта электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм 0,194 КГ	шт.		1	1314	1314
		Сметная прибыль	%	8		105,12	105
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1419,12	1419
37	241-213-02 05 РСНБ РК 2022	-Заглушка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм 0,05 КГ	шт.		1	754	754
		Сметная прибыль	%	8		60,32	60
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				814,32	814
38	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	шт.		2	2427,9	4856
38. 1	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8609	1,7218	2521	4341

1	2	3	4	5	6	7	8
38. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0014	2857,14	4
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2172,36	4345
38. 3 01	331-101-01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000728	0,0015	5002	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728	0,0015	2743,00	4,11
38. 4 01	315-101-03 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,294632	0,5893	604	356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
38. 5 03	315-202-02 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,242632	0,4853	313	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				257,54	515
		Накладные расходы	%	99		2150,64	4301
		Сметная прибыль	%	8		366,28	733
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4944,82	9890
39	241-210-06 11 РСНБ РК 2022	-Переход ПЭ-сталь, ПЭ 100 PN 16 размерами 63х57 мм 0,189 КГ	шт.		1	4337	4337
		Сметная прибыль	%	8		346,96	347
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4683,96	4684
40	241-215-03 11 РСНБ РК 2022	-Отвод седловой ПЭ 100 PN 16 размерами 250х63 мм 1,775 КГ	шт.		1	14663	14663
		Сметная прибыль	%	8		1173,04	1173
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				15836,04	15836
41	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		0,001	989916,52	990
41. 1	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	263,12	0,2631	3009	792
41. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	17,233	0,0172	3133,56	54

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				845447,65	846
41. 3 01	315-201-04 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,026	0,01	8333	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,026	0,01	3279,00	32,79
41. 4 02	311-101-13 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	0,9152	0,0009	11164	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9152	0,0009	3919,00	3,53
41. 5 01	343-202-01 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,59	0,0086	39	0,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 6 01	324-105-04 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	8,32	0,0083	93	0,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 7 01	315-103-07 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,248	0,0012	203	0,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 8 01	315-101-01 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	6,094	0,0061	3408	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,094	0,0061	2743,00	16,73
41. 9 01	331-101-01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1976	0,0002	5002	0,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1976	0,0002	2743,00	0,55
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				116880,86	117
41.10 03	215-202-05 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	0,18	0,0002	165331	30
41.11 03	217-603-01 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,004	242	0,97
41.12 05	217-301-01 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	20	0,02	2529	51
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				81307,58	81
		Накладные расходы	%	99		836993,17	837

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		146152,78	146
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1973062,47	1973
42	241-102-01 34 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм 2,71 КГ	м		1	1261	1261
		Сметная прибыль	%	8		100,88	101
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1361,88	1362
43	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		1	2458,8	2459
43. 1	007-0148 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,721	0,721	3168	2284
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2284,13	2284
43. 2	315-203-03 01 РСНБ РК 2022	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,3811	0,3811	104	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				39,63	40
43. 3	217-605-02 01 РСНБ РК 2022	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00007	0,0001	778711	55
43. 4	261-107-04 22 РСНБ РК 2022	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,089	0,089	192	17
43. 5	261-201-03 32 РСНБ РК 2022	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,01	740	7
43. 6	217-701-01 03 РСНБ РК 2022	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0006	93399	56
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				135,04	135
		Накладные расходы	%	61		1393,32	1393
		Сметная прибыль	%	8		308,17	308
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4160,29	4160
		СТАЛЬНОЙ КОВЕР					
44	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стальной ковер. Устройство	шт.		1	11935,3	11935
44. 1	004-0138 РСНБ	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8).	чел.-ч	2,85	2,8496	2656	7569

1	2	3	4	5	6	7	8
	СНБ РК 2022	Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем					
44. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4992	0,4992	3355,37	1675
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9243,61	9244
44. 3 02	315-201-01 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,4264	0,4264	1137	485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 4 01	343-202-01 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1872	0,1872	39	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 5 01	314-102-01 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,26	0,26	7903	2055
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,26	0,26	3919,00	1018,94
44. 6 01	331-101-01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2392	0,2392	5002	1196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2392	0,2392	2743,00	656,13
44. 7 01	315-202-05 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0104	0,0104	73	0,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3744,14	3744
44. 8 01	211-401-01 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,02	0,02	3209	64
44. 9 01	217-605-01 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,015	344	5
44.10 04	217-605-01 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	3,5	130	455
44.11 05	217-302-02 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,09	0,09	1092	98
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				622,62	622
		Накладные расходы	%	99		9151,17	9151
		Сметная прибыль	%	8		1686,92	1687
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				22773,39	22773
45	222-525-03 01 РСНБ РК 2022	-Стоимость стального ковра 1 Т	т	0,006032		1089090	6569

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		87127,2	526
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1176217,2	7095
46	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		0,16	159,35	25
46. 1	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0301	0,0048	3115	15
46. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0	-	-
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				94,29	15
46. 3	314-502-03 01 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000102	0	29	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 4	314-503-06 01 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000102	0	7766	0,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000102	--	2743,00	--
46. 5	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000102	0	5002	0,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000102	--	2743,00	--
46. 6	313-402-01 01 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011424	0,0018	176	0,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,32	-
46. 7	261-107-03 97 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0	380806	0,91
46. 8	236-101-01 07 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0	628768	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				62,3	10
		Накладные расходы	%	69		65,06	10
		Сметная прибыль	%	8		17,95	3
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				242,36	38
47	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		0,16	135,02	22

1	2	3	4	5	6	7	8
	Кэм=1,02						
47. 1	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0217	0,0035	2521	9
47. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0	-	-
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				55,33	9
47. 3	314-502-03 01 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000102	0	29	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 4	314-503-06 01 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000102	0	7766	0,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000102	--	2743,00	--
47. 5	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000102	0	5002	0,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000102	--	2743,00	--
47. 6	313-402-01 01 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00663	0,0011	176	0,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,47	-
47. 7	236-104-01 02 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0	612933	1
47. 8	236-203-01 09 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	0	768895	11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				77,78	13
		Накладные расходы	%	69		38,18	6
		Сметная прибыль	%	8		13,86	2
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				187,06	30
		ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДЛЯ ТРУБ 110,57 мм ОПП-2(2шт)					
48	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	т конструкций	0,00112		215634,46	242
48. 1	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих	чел.-ч	76,544	0,0857	2521	216

1	2	3	4	5	6	7	8
		конструкций					
48. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2808	0,0003	3179,69	1
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				193872,19	217
48. 3 01	315-103-01 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,952	0,019	376	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 4 04	314-502-03 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,848	0,0043	96	0,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 5 01	315-103-07 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,238	0,0014	203	0,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 6 01	314-102-01 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1144	0,0001	7903	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1144	0,0001	3919,00	0,39
48. 7 01	331-101-01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1664	0,0002	5002	0,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1664	0,0002	2743,00	0,55
48. 8 01	315-202-05 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,413	0,0027	73	0,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				8907,16	10
48. 9 08	214-214-01 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	0,0187	0	11164	0,23
48.10 01	215-202-05 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	0,00103	0	139715	0,16
48.11 07	217-101-01 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,005	0	1528659	9
48.12 01	217-605-01 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,0022	344	0,75
48.13 04	217-605-01 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,0007	130	0,09
48.14 46	261-107-04 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0	2453940	0,27

1	2	3	4	5	6	7	8
48.15 76	261-107-05 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0	289955	5
48.16 07	236-101-01 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0	628768	0,22
48.17 03	236-104-01 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0	738689	0,5
48.18 02	214-209-08 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	0	2172	0,07
48.19 01	217-108-01 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0	836	0,01
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				13759,88	16
		Накладные расходы	%	69		133771,81	150
		Сметная прибыль	%	8		27952,5	31
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				377358,77	423
49	222-519-02 01 РСНБ РК 2022	-Подвижная опора ОПП2-100/57 1 Т	т		0,00112	1044650	1170
		Сметная прибыль	%	8		83572	94
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1128222	1264
50	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		0,03	159,35	5
50. 1	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0301	0,0009	3115	3
50. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0	-	-
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				94,29	3
50. 3	314-502-03 01 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000102	0	29	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
50. 4	314-503-06 01 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000102	0	7766	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000102	--	2743,00	--
50. 5	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000102	0	5002	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000102	--	2743,00	--
50. 6	313-402-01 01 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011424	0,0003	176	0,06

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,32	-
50. 97	7 261-107-03 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0	380806	0,17
50. 07	8 236-101-01 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0	628768	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				62,3	2
		Накладные расходы	%	69		65,06	2
		Сметная прибыль	%	8		17,95	1
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				242,36	7
51	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		0,03	135,02	4
51. 1	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0217	0,0007	2521	2
51. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0	-	-
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				55,33	2
51. 3	314-502-03 01 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000102	0	29	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 4	314-503-06 01 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000102	0	7766	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000102	--	2743,00	--
51. 5	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000102	0	5002	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000102	--	2743,00	--
51. 6	313-402-01 01 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00663	0,0002	176	0,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,47	-
51. 7	236-104-01 02 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0	612933	0,26

1	2	3	4	5	6	7	8
51. 8 09	236-203-01 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	0	768895	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				77,78	2
		Накладные расходы	%	69		38,18	1
		Сметная прибыль	%	8		13,86	-
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				187,06	6
		АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ НАДЗЕМНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ					
52	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Трубы стальные. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		5,5	159,35	876
52. 1	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0301	0,1656	3115	516
52. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0011	2727,27	3
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				94,29	519
52. 3 01	314-502-03 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000102	0,0006	29	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 4 01	314-503-06 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000102	0,0006	7766	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000102	0,0006	2743,00	1,65
52. 5 01	331-101-01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000102	0,0006	5002	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000102	0,0006	2743,00	1,65
52. 6 01	313-402-01 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011424	0,0628	176	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,32	18
52. 7 97	261-107-03 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,0001	380806	31
52. 8 07	236-101-01 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,0005	628768	311
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				62,3	342
		Накладные расходы	%	69		65,06	358

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		17,95	99
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				242,36	1333
53	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Трубы стальные огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		5,5	135,02	743
53. 1	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0217	0,1194	2521	301
53. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0011	2727,27	3
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				55,33	304
53. 3	314-502-03 01 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000102	0,0006	29	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 4	314-503-06 01 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000102	0,0006	7766	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000102	0,0006	2743,00	1,65
53. 5	331-101-01 01 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000102	0,0006	5002	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000102	0,0006	2743,00	1,65
53. 6	313-402-01 01 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00663	0,0365	176	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,47	14
53. 7	236-104-01 02 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,0001	612933	47
53. 8	236-203-01 09 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	0,0005	768895	381
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				77,78	428
		Накладные расходы	%	69		38,18	210
		Сметная прибыль	%	8		13,86	76
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				187,06	1029

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 Тенге 1616771

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	12678
		Материалы -	Тенге	.	.	.	135
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	8563
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	5223
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	1432
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	19333
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	3
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	8563
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1318445
		Материалы -	Тенге	.	.	.	16174
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	513757
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	637316
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	445005
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	141080
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	1904530
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	224
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	513757
		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	.	.	.	285406
		Материалы -	Тенге	.	.	.	4261
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	281145
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	275522
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	44875
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	605803
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	84
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	281145
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	2530089
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	311
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	803682

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	. Тенге	.	.	.	.	4849568
в том числе:	.	.	.	.	.	.
- зарплата рабочих-строителей	. Тенге	.	.	.	.	728656
- затраты на эксплуатацию машин	. Тенге	.	.	.	.	251319
- в том числе зарплата машинистов	. Тенге	.	.	.	.	95654
- материалов, изделий и конструкций	. Тенге	.	.	.	.	808808
- перевозка грузов	. Тенге	.	.	.	.	0
- оборудование	. Тенге	.	.	.	.	3060787
Накладные расходы	. Тенге	.	.	.	.	746204
ИТОГО:	. Тенге	.	.	.	.	5595772
Сметная прибыль	. Тенге	.	.	.	.	202803
ИТОГО по смете:	. Тенге	.	.	.	.	5798575

1	2	3	4	5	6	7	8

Строительство спортивного зала ангарного типа в селе Жетибай.

(наименование стройки)

Объект № 6-2

В Е Д О М О С Т Ь О Б Ъ Ё М О В Р А Б О Т

приложение к локальному сметному расчету № 6-2-1

на Наружное газоснабжение, объект - Наружное газоснабжение

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 02-03/2023-ГСН.СО

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объёмов и работ расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
		ОБОРУДОВАНИЕ				
1	1	-Газорегуляторный пункт шкафной. Установка	регулятор	1	1119-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	1
2	3	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	3	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	3
		РАЗДЕЛ 1. ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ ДО ТЕРРИТОРИИ				
3	6	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	154,51	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	154,51
4	7	-Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	156,0819	1101-0101-0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	167,83.0,93
5	8	-Грунты 3 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	11,7481	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	167,83.0,07
6	9	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	266,13	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	295,7.0,9
7	10	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	266,13	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	295,7.0,9
8	11	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	29,57	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	295,7.0,1

1	2	3	4	5	6	7
9	12	-Основание под трубопроводы из мягкого грунта. Устройство	м3 основания	26,64	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	26,64
10	13	-Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,2376	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	237,6.0,001
11	15	-Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	237,6	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	237,6
12	16	-Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	12	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	2+1+7+2
13	21	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,006	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	(1+5).0,001
14	22	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	1122-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	0,5.0,001
15	26	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. (футляр)	км трубопровода	0,012	1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	1,2.0,01
16	28	-Лента сигнальная. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,2235	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	223,5.0,001
		ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ 250х22,7 мм, L-10 м (1шт)				
17	31	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,001	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	0,001
18	32	-Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,01	1122-0501-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	0,01
19	34	-Концы футляра диаметром 250 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	1

1	2	3	4	5	6	7
20	35	-Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	10	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	10
21	38	-Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	1+1
22	41	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,001	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	1.0,001
23	43	-Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	1339-0201-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	1
		СТАЛЬНОЙ КОВЕР				
24	44	-Стальной ковер. Устройство	шт.	1	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	1
25	46	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,16	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	0,16
26	47	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,16	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	0,16
		ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДЛЯ ТРУБ 110,57 мм ОПП-2(2шт)				
27	48	-Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	т конструкций	0,00112	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	(0,56.0,001)X2
28	50	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,03	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	(0,015)X2
29	51	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,03	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	(0,015)X2
		АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ НАДЗЕМНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ				
30	52	-Трубы стальные. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,5	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	5,5
31	53	-Трубы стальные огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	5,5	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	5,5

1	2	3	4	5	6	7

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э407130'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш1''12'''''*
2 Ю''Строительство спортивного зала ангарного типа в сел е Жетибай.'02-03/2023'6-2'Наружное газоснабжение'' 6'6-2-1'Наружное газоснабжение'02-03/2023-ГСН.СО'' в текущих ценах 1 квартала 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)'237,6.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладк а в траншею'км трубопровода*
19 С1241-202-0210'237,6.1,01''Труба полиэтиленовая для по дачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
20 Е11-191101-0101'237,6''Газопроводы. Испытание пневмати ческое'м газопровода*
21 Е11-220801-0206(РС296021)'2+1+7+2''Фасонные части поли мерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соед инении'шт.*
22 С1241-208-0404'2''Отвод 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диам етром 57х4,0мм мм'шт.*
23 С1241-210-0201'1''Переход ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размер ами 76х57мм мм'шт.*
24 С1241-209-0106'7''Тройник 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 ди аметром 63 мм'шт.*
25 С1241-210-0611'2''Переход ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм'шт.*
26 Е11-220301-0201(РС295990)'(1+5).0,001''Трубы водопрово дные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматиче ским испытанием'км трубопровода*
27 Е11-220301-0202(РС295990)'0,5.0,001''Трубы водопроводн ые стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическ им испытанием'км трубопровода*
28 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*
29 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*
30 С1241-102-0154'0,5.1,004''Труба стальная электросварна я прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705 -80 размерами 76х4,0 мм'м*
31 Е11-220301-0205(РС295990)'1,2.0,01''Трубы водопроводны е стальные, диаметр 150 мм. (футляр)'км трубопрово да*
32 С1241-102-0220'1,2.1,004''Труба стальная электросварна я прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 1070 5-80 размерами 159х5,0 мм'м*
33 Ц13-100904-0101(П-1310061)'223,5.0,001''Лента сигнальн ая. Прокладка в траншее'км кабеля*
34 С1249-101-0201'223,5''Лента сигнальная предостерегающа я о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" разм ерами 250 м х 0,2 м'м*
35 С1243-142-0109'223,5.0,001''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*
36 П2 ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ 250х22,7 мм, L-10 м (1шт)*
37 Н43=1*
38 Е11-060101-0113(РС100467РС100511)'0,001''Фундаменты-ст олбы бетонные. Устройство'м3*
39 Е11-220501-0408(РС296009)'0,010''Трубопроводы из полим ерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в тр аншею'км трубопровода*
40 С1241-202-0221'10''Труба полиэтиленовая для подачи газ ообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 250х22,7 мм'м*
41 Е11-221401-0401(А1.0,3125)(Р1.0,3125)(Р3.0,3125)'1''Ко нцы футляра диаметром 250 мм. Заделка битумом и пр ядью'футляр*
42 Е11-191101-0101'10''Газопроводы. Испытание пневматичес кое'м газопровода*
43 С1241-211-0606'1''Муфта электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
44 С1241-213-0205'1''Заглушка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм'шт.*
45 Е11-220801-0206(РС296021)'1+1''Фасонные части полимерн ые диаметром 110 мм. Установка на сварном соединен ии'шт.*

46 С1241-210-0611'1''Переход ПЭ-сталь, ПЭ 100 PN 16 размерами 63х57 мм'шт.*
47 С1241-215-0311'1''Отвод седловой ПЭ 100 PN 16 размерами 250х63 мм'шт.*
48 Е11-220301-0101'1.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием м'км трубопровода*
49 С1241-102-0134'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм'м*
50 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*
51 П2 СТАЛЬНОЙ КОВЕР*
52 Е11-240207-0201(РС100511)(РС261626)(РС261745)(РС295519)'1''Стальной ковер. Устройство'шт.*
53 С1222-525-0301'6,032:1000''Стоимость стального ковра'т*
54 Е11-130301-0406'0,16''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
55 Е11-130301-1406'0,16''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
56 П2 ОПОРА ПОДВИЖНАЯ ДЛЯ ТРУБ 110,57 мм ОПП-2(2шт)*
57 Н43=2*
58 Е11-090305-0301(РС279826)(РС295605)'0,56.0,001''Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж'т конструкций*
59 С1222-519-0201'0,56.0,001''Подвижная опора ОПП2-100/57'т*
60 Е11-130301-0406'0,015''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
61 Е11-130301-1406'0,015''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
62 П2 АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ НАДЗЕМНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ*
63 Н43=1*
64 Е11-130301-0406'5,5''Трубы стальные. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз 'м2*
65 Е11-130301-1406'5,5''Трубы стальные огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 'м2*
66 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство спортивного зала ангарного типа в селе Жетибай. 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: 02-03/2023-ГСН.СО

Сметная стоимость 5798,575 тыс.тенге
Сметная заработная плата 824,31 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,318 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 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
		ОБОРУДОВАНИЕ									
1.				1	17351,42	375,63	17351	376	5282	11569	31233
	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		11692,87	111,91	11693	112	--	2314	
		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	0,002 1000 шт.	0,002		10580		21			
2.				1	3060786,77	--	3060787	--	--	--	3060787
	Прайс-лист	-Газорегуляторный пункт шкафной ГРПН-32/10	шт		--	--	--	--	3060787	--	
2.1.		Отпускная цена -			3024492,86		3024492,9				
2.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	36293,91		36293,91				
3.				3	3914,86	156,06	11745	468	2711	8735	22118
	1122-0901	-Задвижки или клапаны	задвижка								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	обратные стальные или диаметром 50 мм. клапан Установка НР - 99%; СП - 8%			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 ---	-- 10179	137421
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 ---	-- 1254	16926
		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 72,96	35500 ---	35500 11273	-- ---	8116 3489	47105
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 ---	319,61 101,49	49885 ---	49886 15841	-- ---	11405 4903	66192
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

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.	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 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	266,13	40,93 ---	40,93 15,49	10893 --	10892 4122	-- --	2967 1110	14970
10.	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	266,13	316,24 180,61	135,63 74,88	84161 48066	36095 19928	-- --	48955 10651	143766
11.	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	29,57	1852,95 1852,95	-- --	54792 54792	-- --	-- --	39450 7539	101781
12.	1123-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Основание под трубопроводы из мягкого грунта. Устройство НР - 99%; СП - 8%	м3 основания	26,64	2516,72 2234,04	282,68 99,85	67045 59515	7531 2660	-- --	61553 10288	138886
13.	1122-0501 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,2376	746285,62 445981,76	300303,86 117720,27	177317 105965	71352 27970	-- --	132596 24793	334706
14.	241-202-0210 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	239,976	1285 ---	-- --	308369 --	-- --	308369 --	-- 24670	333039

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
15.				237,6	1152,69	--	273879	--	4089	264394	581336
	1119-1101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода		1135,48	--	269790	--	--	43063	
		НР - 98%; СП - 8%									
16.				12	2427,9	257,54	29135	3090	--	25808	59338
	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	шт.		2170,36	2	26044	24	--	4395	
		НР - 99%; СП - 8%									
17.				2	1076	--	2152	--	2152	--	2324
	241-208-0 404 РСНБ РК 2022	-Отвод 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 57х4,0мм мм	шт.		--	--	--	--	--	172	
		СП - 8%									
18.				1	714	--	714	--	714	--	771
	241-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Переход ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 76х57мм мм	шт.		--	--	--	--	--	57	
		СП - 8%									
19.				7	1671	--	11697	--	11697	--	12633
	241-209-0 106 РСНБ РК 2022	-Тройник 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.		--	--	--	--	--	936	
		СП - 8%									
20.				2	4337	--	8674	--	8674	--	9368
	241-210-0 611 РСНБ РК 2022	-Переход ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм	шт.		--	--	--	--	--	694	
		СП - 8%									
21.				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.	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		1051464,96	199921,47	6309	1200	--	1320	
		НР - 99%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28											
22.				0,0005	1566502,03	406278,13	783	203	53	628	1524
	1122-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		1054594,32	214213,95	527	107	--	113	
28											
23.				1,004	347	--	348	--	348	--	376
	241-102-0103 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	28	
24.				5,02	2002	--	10050	--	10050	--	10854
	241-102-0139 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	804	
25.				0,502	2969	--	1490	--	1490	--	1609
	241-102-0154 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	119	
26.				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.	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. (футляр) НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		1383177,12	330122,2	16598	3961	--	3854	
28											
27.				1,2048	8080	--	9735	--	9735	--	10514
	241-102-0	-Труба стальная	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	220 РСНБ РК 2022	электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм СП - 8%			--	--	--	--	--	779	
28.	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	0,2235	45720,8 18831,08	26889,72 9261,08	10219 4209	6010 2070	-- --	3830 1124	15173
29.	249-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м СП - 8%	м	223,5	17 --	-- --	3800 --	-- --	3800 --	-- 304	4104
30.	243-142-0 109 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	0,2235	225813 --	-- --	50469 --	-- --	50469 --	-- 4038	54507
		ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ 250х22,7 мм, L-10 м (1шт)									
31.	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	0,001	42488,09 11700,42	1844,1 571,04	42 12	2 1	28 --	11 4	57
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1. 218-103-0206		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,075 10 м2	0,000075		7094		0,53			
32.	1122-0501 -0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,01	2023304,27 654567,75	1368736,52 434264,38	20233 6546	13688 4343	-- --	10779 2481	33493
33.	241-202-0221 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 250х22,7 мм СП - 8%	м	10	19975 --	-- --	199750 --	-- --	199750 --	-- 15980	215730
34.	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
35.	1119-1101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Газопроводы. Испытание пневматическое НР - 98%; СП - 8%	м газопровода	10	1152,69 1135,48	-- --	11527 11355	-- --	172 --	11128 1812	24467
36.	241-211-0606 РСНБ РК 2022	-Муфта электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм СП - 8%	шт.	1	1314 --	-- --	1314 --	-- --	1314 --	-- 105	1419
37.	241-213-0205 РСНБ РК 2022	-Заглушка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм СП - 8%	шт.	1	754 --	-- --	754 --	-- --	754 --	-- 60	814
38.	1122-0801 -0206	-Фасонные части полимерные диаметром	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
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	110 мм. Установка на сварном соединении НР - 99%; СП - 8%									
39.	241-210-0611 РСНБ РК 2022	-Переход ПЭ-сталь, ПЭ 100 PN 16 размерами 63х57 мм СП - 8%	шт.	1	4337 ---	-- --	4337 ---	-- --	4337 ---	-- 347	4684
40.	241-215-0311 РСНБ РК 2022	-Отвод седловой ПЭ 100 PN 16 размерами 250х63 мм СП - 8%	шт.	1	14663 ---	-- --	14663 ---	-- --	14663 ---	-- 1173	15836
41.	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	0,001	989916,52 791728,08	116880,86 53719,57	990 792	117 54	81 --	837 146	1973
42.	241-102-0134 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм СП - 8%	м	1	1261 ---	-- --	1261 ---	-- --	1261 ---	-- 101	1362
43.	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 НР - 61%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	стык	1	2458,8 2284,13	39,63 --	2459 2284	40 --	135 --	1393 308	4160
43.1.			0,0006	0,0006							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-701-0103		Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т			93399		56			
		СТАЛЬНОЙ КОВЕР									
44.	1124-0207 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стальной ковер. Устройство НР - 99%; СП - 8%	шт.	1	11935,3 7568,54	3744,14 1675,07	11935 7569	3744 1675	622 --	9151 1687	22773
45.	222-525-0 301 РСНБ РК 2022	-Стоимость стального ковра СП - 8%	т	0,006032	1089090 --	-- --	6569 --	-- --	6569 --	-- 526	7095
46.	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
47.	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)									
48.	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
49.	222-519-0 201 РСНБ РК 2022	-Подвижная опора ОПП2-100/57 СП - 8%	т	0,00112	1044650 --	-- --	1170 --	-- --	1170 --	-- 94	1264
50.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,03	159,35 93,73	3,32 0,56	5 3	-- --	2 --	2 1	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,02	НР - 69%; СП - 8%									
51.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%	м2	0,03	135,02 54,77	2,47 0,56	4 2	-- --	2 --	1 --	6
		АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ НАДЗЕМНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ									
52.	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
53.	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		-- --	-- --	1653065 708397	250475 95285	808807 3060787	746204 202803	5798572
	Стоимость монтажных работ		Тенге				12678				
	Материалы		Тенге				135				
	Всего заработная плата		Тенге					8563			
	Накладные расходы		Тенге				5223				
	Сметная прибыль		Тенге				1432				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				19333				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								3
	Сметная заработная плата		Тенге					8563			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1318445				
	Материалы		Тенге				16174				
	Всего заработная плата		Тенге					513757			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				637316				
	Накладные расходы		Тенге				445005				
	Сметная прибыль		Тенге				141080				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1904530				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								224
	Сметная заработная плата		Тенге					513757			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				242				
	Материалы		Тенге				15				
	Всего заработная плата		Тенге					217			
	Накладные расходы		Тенге				150				
	Сметная прибыль		Тенге				31				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				423				
		Сметная заработная плата	Тенге					217			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				285406				
		Материалы	Тенге				4261				
		Всего заработная плата	Тенге					281145			
		Накладные расходы	Тенге				275522				
		Сметная прибыль	Тенге				44875				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				605803				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					281145			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2530089				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								311
		Сметная заработная плата	Тенге					803682			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								5798575
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				728656				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				251319				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					95654			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				808808				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				3060787				
		Накладные расходы	Тенге				746204				
		Сметная прибыль	Тенге				202803				

Наименование стройки- Строительство спортивного зала ангарного типа в селе Жетибай. 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: 02-03/2023-ГСН.СО

Сметная стоимость 5825,805 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 30 чел-ч
Сметная заработная плата 824,307 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 1 квартала 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.	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	84,10972	3343	281178,79
2	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,41126536	2386	105965,28
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	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,0526	2521	30384,6
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	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,889327	2566	15112,01
10	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
11	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
12	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
13	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,4502915	2902	4208,75
14	007-0148 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,721	3168	2284,13
15	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,171269	3115	533,5
16	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,123473	2521	311,28

1	2	3	4	5	6	7
17	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
18	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			728656
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	291,0981		
		Трудовые ресурсы				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	29,64749895	3226,34	(95652,88)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			728656
		Строительные машины и механизмы				
		Строительные машины и механизмы (затрат 77,4782% при пороге 80%)				
1	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
2	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
3	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	6,76877589	4827	32672,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,76877589	2743,00	18566,75
4	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,54031039	16049	24720,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54031039	4682,00	7211,73
5	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,99283119	6919	13788,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,99283119	3279,00	6534,49
		Строительные машины и механизмы (затрат 14,9361% при пороге 15%)				
6	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
7	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	17,7523575	604	10722,42
8	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
9	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых	маш.-ч	15,9557159	313	4994,14

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022	труб свыше 100 до 355 мм				
10	311-101-1801 РСНБ РК 2022	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,3038706	12882	3914,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3038706	3919,00	1190,87
		Строительные машины и механизмы (затрат 7,5857% при пороге 5%)				
11	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
12	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,34775	8333	2897,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34775	3279,00	1140,27
13	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,44300556	5002	2215,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44300556	2743,00	1215,16
14	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
15	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,2152	891	1973,74
16	324-203-0101 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,32044536	5684	1821,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32044536	2743,00	878,98
17	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,99283119	851	1695,9
18	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
19	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
20	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	29,061396	17	494,04
21	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	0,0260832	11164	291,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0260832	3919,00	102,22
22	324-203-1401 РСНБ РК 2022	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,32044536	855	273,98
23	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,714	234	167,08
24	315-203-0301 РСНБ РК 2022	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,3811	104	39,63
25	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,56264	39	21,94
26	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей	маш.-ч	0,10272726	176	18,08

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022	конструкций, 1 кВт				
27	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
28	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,01898624	376	7,14
29	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07430234	73	5,42
30	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
31	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
32	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
33	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00116076	29	0,03
34	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,00030326	46	0,01
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			251319
		Строительные материалы и конструкции				
		Строительные материалы и конструкции (затрат 76,3177% при пороге 80%)				
1	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	239,976	1285	308369,16
2	241-202-0221 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 250х22,7 мм	м	10	19975	199750
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 14,9986% 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	0,2235	225813	50469,21
5	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,0098	1789060	17532,79
6	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2612	15672
7	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,865	2529	14832,58
8	241-215-0311 РСНБ РК 2022	Отвод седловой ПЭ 100 PN 16 размерами 250х63 мм	шт.	1	14663	14663
9	241-209-0106 РСНБ РК 2022	Тройник 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	7	1671	11697
		Строительные материалы и конструкции (затрат 8,6837% при пороге 5%)				

1	2	3	4	5	6	7
10	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	5,02	2002	10050,04
11	241-102-0220 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	1,2048	8080	9734,78
12	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм	шт.	2	4337	8674
13	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Стоимость стального ковра	т	0,006032	1089090	6569,39
14	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	196176	4904,4
15	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2229	4458
16	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход ПЭ-сталь, ПЭ 100 PN 16 размерами 63х57 мм	шт.	1	4337	4337
17	249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	223,5	17	3799,5
18	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0024	1099752	2639,4
19	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,476	986	2441,34
20	241-208-0404 РСНБ РК 2022	Отвод 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 57х4,0мм мм	шт.	2	1076	2152
21	241-102-0154 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	0,502	2969	1490,44
22	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	2,2284	605	1348,18
23	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1314	1314
24	241-102-0134 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм	м	1	1261	1261
25	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Подвижная опора ОПП2-100/57	т	0,00112	1044650	1170,01
26	241-213-0205 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	1	754	754
27	241-210-0201 РСНБ РК 2022	Переход ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 76х57мм мм	шт.	1	714	714
28	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
29	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
30	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
31	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,1142	423	471,31
32	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5006608	130	455,09
33	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005121	768895	393,75
34	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
35	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

1	2	3	4	5	6	7
36	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00051245	628768	322,21
37	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	589	70,68
38	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,02	3209	64,18
39	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,01	5924	59,24
40	217-701-0103 РСНБ РК 2022	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	93399	56,04
41	217-605-0201 РСНБ РК 2022	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00007	778711	54,51
42	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00007966	612933	48,83
43	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
44	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00008535	380806	32,5
45	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,00102	22827	23,28
46	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,067184	344	23,11
47	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
48	261-107-0422 РСНБ РК 2022	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,089	192	17,09
49	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000056	1528659	8,56
50	261-201-0332 РСНБ РК 2022	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	740	7,4
51	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00001568	289955	4,55
52	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,000651	3089	2,01
53	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
54	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
55	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	242	0,97
56	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,000075	7094	0,53
57	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00000067	738689	0,49
58	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000011	2453940	0,27
59	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0003112	836	0,26
60	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
61	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

1	2	3	4	5	6	7
62	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00000082	65145	0,05
63	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,00000424	104	-
64	261-107-0832	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,619	0	-
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			808808
		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	291,0981		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			4849568
		Накладные расходы (по смете)	тенге			746204
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			5595772
		Сметная прибыль (по смете)	тенге			202803
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			5798575

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
1 Э407140'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш1''12'''''*
2 Ю''Строительство спортивного зала ангарного типа в сел
      е Жетибай.'02-03/2023'3-1'Котельная''3'3-1-2'Монта
      ж котельной'02-03/2023-ТМ.СО''в текущих ценах 01.0
      2.2023г.*
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)'1'31890690:1,12'Блочно-модульная кот
      ельная  БМК-0,582 МВт'комплект*
6 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство спортивного зала ангарного типа в селе Жетибай. 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: 02-03/2023-ТМ.СО

Сметная стоимость 29801,217 тыс.тенге
Сметная заработная плата 384,386 тыс.тенге
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	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: 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.	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-боксов	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	28815516,321	-- --	-- --	-- --	-- --	28815516 28815516	-- --	28815516						
2.1.		Отпускная цена -		28473830,4					28473830								
2.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2% 341685,96					341685,96								
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге														29801217
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				28815516										
Накладные расходы			Тенге				349791										

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

Наименование стройки- Строительство спортивного зала ангарного типа в селе Жетибай. ФОРМА 4А АВС-4
Объект номер 3-1

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 3-1-2
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Монтаж котельной

Наименование объекта- Котельная

Основание: 02-03/2023-ТМ.СО

Сметная стоимость 29801,217 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 32 чел-ч
Сметная заработная плата 384,386 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 01.02.2023г.

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.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда по специальностям				
1	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
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			285272
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	104		
		Трудовые ресурсы				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	32,136	3084,2	(99113,7)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			285272
		Строительные машины и механизмы				
		Строительные машины и механизмы (затрат 64,2899% при пороге 80%)				
1	314-102-0402 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,2872	8591	79786,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,2872	3919,00	36396,54
2	315-201-0301 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	11,232	6241	70098,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,232	2296,00	25788,67
		Строительные машины и механизмы (затрат 18,7526% при пороге 15%)				
3	314-104-0402 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,056	10779	43719,62

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	6,084	3279,33	19951,46
		Строительные машины и механизмы (затрат 16,9575% при пороге 5%)				
4	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	27716,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,3592	3279,00	11014,82
5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,1736	5002	10872,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,1736	2743,00	5962,18
6	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,2992	73	605,84
7	334-201-0101 РСНБ РК 2022	Прицепы тракторные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	3,3592	94	315,76
8	314-501-0102 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	1,8408	13	23,93
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			233140
		Строительные материалы и конструкции				
		Строительные материалы и конструкции (затрат 83,5915% при пороге 80%)				
1	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	37184,56
		Строительные материалы и конструкции (затрат 14,8515% при пороге 15%)				
2	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,013	272284	3539,69
3	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,3	344	2167,2
4	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,3	692	899,6
		Строительные материалы и конструкции (затрат 1,5569% при пороге 5%)				
5	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1	692	692
6	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0007	836	0,59
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			44484
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат				

1	2	3	4	5	6	7
		100,0% при пороге 80%)				
1	ТПрайс-лист	Блочно-модульная котельная БМК-0,582 МВт	комплект	1	28815516,32	28815516,32
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			28815516
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	104		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (ПО СМЕТЕ)	ТЕНГЕ			29378411
		Накладные расходы (по смете)	тенге			349791
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			29728202
		Сметная прибыль (по смете)	тенге			73015
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			29801217

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э407150'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.04'''''*
2 Ю''Строительство спортивного зала ангарного типа в сел е Жетыбай'02-03/2023'6-3'Тепловые сети''6'6-3'Тепл овые сети'02-03/2023-ТС.СО''в текущих ценах 01.02. 2023г.*
3 (РС144679РС144627)*
4 П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
5 Е11-010101-0361'277,1''Грунты 1 группы в траншеях. Раз работка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
6 Е11-010101-0365'194.0,97''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)'194.0,03''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 Е11-010104-0404'277,1.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпк а бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при пере мещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
9 Е11-010201-0501'277,1.0,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнен ие пневматическими трамбовками'м3 уплотненного гру нта*
10 Е11-010205-0502'277,1.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта *
11 Е11-010104-0406'179,5''Траншеи и котлованы. Засыпка бу льдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемеще нии грунта до 5 м. Группа грунтов 3'м3 грунта*
12 Е11-010201-0502'179,5''Грунт 3, 4 группы. Уплотнение п невматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
13 П2 ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ*
14 Е11-240108-103(РС295981)(РС296029)(РС315996)(РС315998) (РС316033)'132.0,001''Трубопроводы из стальных тру б предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из поли этилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканаль ная'км труб*
15 С1241-402-0305'132''Труба стальная прямошовная изолиро ванная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГО СТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм'м*
16 Е11-240108-0101(РС295981)'66.0,001''Трубопроводы из ст альных труб предварительно изолированных пенополиу ретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфта ми из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, т емпературе до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная'км труб*
17 С1241-402-0103'66''Труба стальная прямошовная изолиров анная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой обол очке ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм'м*
18 С1241-402-0102'66''Труба стальная прямошовная изолиров анная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой обол очке 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 С1241-102-0117'6''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)'2+1+1''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 С1241-405-0105'2''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 П ПУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм'шт.*
26 С1241-405-0103'1''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 П ПУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм'шт.*
27 С1241-405-0102'1''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 П ПУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм'шт.*
28 Е11-240108-404(РС296029)(РС296060)'4''Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изол ированные пенополиуретаном с изоляцией стыков терм оусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 10 0 мм. Установка'шт.*
29 С1241-409-0107'4''Z-образный элемент стальной изолиров анный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке т ип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм'шт.*
30 Е11-220901-0201(РС296306)'2+1+1+4+4''Задвижки или клап аны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка'з адвижка или клапан*
31 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.*
32 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.*
33 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.*
34 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.*
35 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.*
36 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*
37 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*
38 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*
39 С1241-411-0105'8''Неподвижная опора стальная изолирова
нная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ти
п 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76-275х16-1'ш
т.*
40 С1241-411-0103'4''Неподвижная опора стальная изолирова
нная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ти
п 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 45-255х16-1'ш
т.*
41 С1241-411-0102'4''Неподвижная опора стальная изолирова
нная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ти
п 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 38-255х16-1'ш
т.*
42 Е11-070601-0101(РС295549)'0,42.8+0,45.6''Каналы непрох
одные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся
на плиты. Устройство'м3 сборных конструкций*
43 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*
44 С1225-203-0103'0,45.6''Лотки теплотрасс с расчетной на
грузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012'м
3*
45 Ц13-080201-0405'132''Кабель проложенный в траншее. Пок
рытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
46 С1249-101-0601'132''Лента сигнальная предостерегающая
о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть",
Канализация", "Водопровод" размерами 150 м х 0,2
м'м*
47 Е11-250210-0201(РС293284)'132.0,001''Трубопроводы диам
етром до 100 мм. Испытание гидравлическое давление
м до 10 МПа (100 кгс/см2)'км трубопровода*
48 Е11-220101-101(РС316036)'10.0,001''Трубы водопроводные
асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с
соединением при помощи муфт'км трубопровода*
49 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*
50 Е11-181101-0103'8''Манометры с трехходовым краном и тр
убкой-сифоном. Установка'комплект*
51 Е11-181101-0104(РС296117)'8''Термометры в оправе прямы
е или угловые. Установка'комплект*
52 С1245-713-0101'8''Термометры прямые в оправе'шт.*
53 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*
54 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*
55 Е11-260301-0701(РС295701)'17''Поверхность изоляции. Об
ертывание рулонными материалами насухо с проклейко
й швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
56 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство спортивного зала ангарного типа в селе Жетыбай 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: 02-03/2023-ТС.СО

Сметная стоимость 8972,902 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 1102,522 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,417 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 в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: 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
		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	277,1	319,61	319,61	88564	88564	--	20248			117515
					--	101,49	--	28123	--	8704			
		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	188,18	412,03	412,03	77536	77536	--	17727			102884
					--	130,83	--	24620	--	7621			
		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	5,82	21204,02	--	123407	--	--	88853			229241
					21204,02	--	123407	--	--	16981			

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.				249,39	34,25	34,25	8542	8542	--	2327	11739
	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	--	3232	--	870	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.				249,39	316,24	135,63	78867	33824	--	45875	134723
	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	45042	18674	--	9981	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.				27,71	1852,95	--	51345	--	--	36968	95379
	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	--	51345	--	--	7065	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.				179,5	46,64	46,64	8372	8372	--	2281	11506
	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	--	3168	--	853	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.				179,5	377,19	161,46	67706	28982	--	39402	115677
	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	38724	16002	--	8569	
		НР - 72%; СП - 8%									
		ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ									
9.				0,132	1606631,63	435576,72	212075	57497	1348	175933	419048
	1124-0108 -0103 РСНБ РК	-Трубопроводы из стальных труб предварительно	км труб		1160835,47	185451,69	153230	24480	--	31041	

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.				132	12035	--	1588620	--	1588620	--	1715710
	241-402-0305 РСНБ РК 2022	-Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	127090	
11.				0,066	1492918,91	402418,75	98533	26560	2351	80227	193060
	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:	км труб		1054878,47	172956,45	69622	11415	--	14301	
11.1. 218-103-0201		Ветошь	13,5 кг	0,891		1117		995			
11.2. 218-103-0203		Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	2,5 м2	0,165		4108		678			
11.3. 236-104-0107		Ацетон	0,0016 т	0,000106		2206236		233			
12.				66	9234	--	609444	--	609444	--	658200
	241-402-0103 РСНБ РК 2022	-Труба стальная прямошовная изолированная	м		--	--	--	--	--	48756	

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	66	11486 --- --	-- --- --	758076 --- --	-- --- --	758076 --- --	-- --- 60646	818722
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	6	926 --- --	-- --- --	5556 --- --	-- --- --	5556 --- --	-- --- 444	6000

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.				4	34551,35	6730,72	138205	26923	5215	116398	274972
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	106067	11507	--	20368	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1. 218-103-0201		Ветошь	0,44 кг	1,76		1117		1966			
19.2. 218-103-0203		Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,1 м2	0,4		4108		1643			
19.3. 236-104-0107		Ацетон	0,00005 т	0,0002		2206236		441			
20.				2	26716	--	53432	--	53432	--	57707
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.		--	--	--	--	--	4275	
		СП - 8%									
21.				1	18797	--	18797	--	18797	--	20301
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.		--	--	--	--	--	1504	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.	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 СП - 8%	шт.	1	18269 ---	-- ---	18269 ---	-- ---	18269 ---	-- 1462	19731
23.	1124-0108-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	4	38354,41 28313,53	8737,1 3705,38	153418 113254	34949 14822	5215 --	126795 22417	302630
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1. 218-103-0201		Ветошь	0,44 кг	1,76		1117		1966			
23.2. 218-103-0203		Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,1 м2	0,4		4108		1643			
23.3. 236-104-0107		Ацетон	0,00005 т	0,0002		2206236		441			
24.	241-409-0107 РСНБ РК 2022	Z-образный элемент стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм СП - 8%	шт.	4	62771 ---	-- ---	251084 ---	-- ---	251084 ---	-- 20087	271171
25.	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.	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
27.	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
28.	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
29.	242-203-0 203 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 СП - 8%	шт.	4	28339 ---	-- --	113356 ---	-- --	113356 ---	-- 9068	122424
30.	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 СП - 8%	шт.	4	30881 ---	-- --	123524 ---	-- --	123524 ---	-- 9882	133406
31.	241-408-0 103 РСНБ РК 2022	-Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции	комплект	2	6556 ---	-- --	13112 ---	-- --	13112 ---	-- 1049	14161

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 76/160 мм СП - 8%									
32.	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 СП - 8%	комплект	1	4915 ---	-- --	4915 ---	-- --	4915 ---	-- 393	5308
33.	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 СП - 8%	комплект	1	4915 ---	-- --	4915 ---	-- --	4915 ---	-- 393	5308
34.	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 СП - 8%	шт.	8	84453 ---	-- --	675624 ---	-- --	675624 ---	-- 54050	729674
35.	241-411-0 103 РСНБ РК 2022	-Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 45-255х16-1 СП - 8%	шт.	4	75494 ---	-- --	301976 ---	-- --	301976 ---	-- 24158	326134
36.	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 СП - 8%	шт.	4	73004 ---	-- --	292016 ---	-- --	292016 ---	-- 23361	315377
37.				6,06	20863,83	4215,28	126435	25545	47037	76895	219596

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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 НР - 118%; СП - 8%	м3 сборных конструкций		8886,57	1866,79	53853	11313	--	16266	
38.	225-202-1104 РСНБ РК 2022	-Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 СП - 8%	м3	3,36	136776 --	-- --	459567 --	-- --	459567 --	-- 36765	496332
39.	225-203-0103 РСНБ РК 2022	-Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012 СП - 8%	м3	2,7	100946 --	-- --	272554 --	-- --	272554 --	-- 21804	294358
40.	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	132	11,07 10,04	1,03 0,57	1461 1325	136 75	-- --	1008 198	2667
41.	249-101-0601 РСНБ РК 2022	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", Канализация", "Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м СП - 8%	м	132	82 --	-- --	10824 --	-- --	10824 --	-- 866	11690
42.	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) НР - 91%; СП - 8%	км трубопровода	0,132	885691,94 193356,8	657286,19 189075,43	116911 25523	86762 24958	4626 --	45938 13028	175877
43.	1122-0101	-Трубы водопроводные	км	0,01	763366,32	13065,48	7634	131	298	7211	16032

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт НР - 99%; СП - 8%	трубопровода		720532,8	7804,38	7205	78	--	1188	
44.	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 СП - 8%	м	10	3631 ---	-- --	36310 ---	-- --	36310 ---	-- 2905	39215
45.	1118-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	8	4108,61 910,62	-- --	32869 7285	-- --	25584 ---	7139 3201	43209
46.	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
47.	245-713-0101 РСНБ РК 2022	-Термометры прямые в оправе СП - 8%	шт.	8	5655 ---	-- --	45240 ---	-- --	45240 ---	-- 3619	48859
48.	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	м3 изоляции	1,1	48469,91 40188,51	2660,13 1454,89	53317 44207	2926 1600	6184 --	34814 7050	95181

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		связующем НР - 76%; СП - 8%									
49.	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
50.	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					8972902
В ТОМ ЧИСЛЕ:						
Зарплата рабочих строителей	тенге	906359				
Затраты на эксплуатацию машин	тенге	511418				
в том числе зарплата машинистов	тенге		196163			
Материалов, изделий и конструкций	тенге	5899720				
Накладные расходы	тенге	990747				
Сметная прибыль	тенге	664661				

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	78,27182	3009	-	-	235520
						-	-	-	
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	71,6268	3062	-	-	219321
						-	-	-	
3	20021Т	001-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	53,748864	2296	-	-	123407
						-	-	-	
4	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	52,095397	1608	-	-	83769
						-	-	-	
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	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	28,012039	1833	-	-	51346
						-	-	-	
7	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,9312	2611	-	-	44207
						-	-	-	
8	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
						-	-	-	
9	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	9,6096	2656	-	-	25523
						-	-	-	
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	0,6468	2032	-	-	1314
						-	-	-	
		Всего затраты труда по специальностям (по смете)		тенге				--	906359
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	358,6063				
			Трудовые ресурсы						
14	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	58,1693894	3372,25	-	-	(196162)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы (по смете)		тенге				--	906359
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 78,0648% при пороге 80%)						
15	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	13,45798272	12342	-	3919	166098
						-	-	52741,83	
16	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	14,38196115	9552	-	3919	137376
						-	-	56362,91	
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	13,21045575	4900	-	2743	64731
						-	-	36236,28	
18	1957С	325-103-0301 РСНБ РК 2022	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	2,018016	15374	-	1922	31025
						-	-	3878,63	
			Строительные машины и механизмы (затрат 14,4588% при пороге 15%)						
19	1684С	324-105-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	2,114112	10957	-	3919	23164
						-	-	8285,2	
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	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	1,63310701	10356	-	3919	16912
						-	-	6400,15	
22	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	4,20967851	3408	-	2743	14347
						-	-	11547,15	
			Строительные машины и механизмы (затрат 7,4764% при пороге 5%)						
23	125С	315-201-0301 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	2,12784	6241	-	2296	13280
						-	-	4885,52	
24	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	7,8926848	1137	-	-	8974
						-	-	-	
25	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,55630379	5002	-	2743	7785
						-	-	4268,94	
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	0,3210272	7903	-	3919	2537
						-	-	1258,11	
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	50,568388	17	-	-	860
						-	-	-	
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	1,61096936	66	-	-	106
						-	-	-	
32	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,96145664	39	-	-	76
						-	-	-	
33	2558С	324-108-0401 РСНБ РК 2022	Горелки газопламенные	маш.-ч	6,46382131	5	-	-	32
						-	-	-	
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	0,226512	73	-	-	17
						-	-	-	
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	1,13671751	13	-	-	15
						-	-	-	
38	3376С	315-202-1301 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	1,13334437	13	-	-	15
						-	-	-	
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				196163	511418

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 79,416% 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	132	12035	11962	-	1588620
						-	-	-	
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	66	11486	11426	-	758076
						-	-	-	
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.	8	84453	84000	-	675624
						-	-	-	
43	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	66	9234	9183	-	609444
						-	-	-	
44		225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	3,36	136776	-	-	459567
						-	-	-	
45	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.	4	75494	75091	-	301976
						-	-	-	
46	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.	4	73004	72614	-	292016
						-	-	-	

Строительные материалы и конструкции (затрат 15,5914% при пороге 15%)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	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
						-	-	-	
48	161940С	241-409-0107 РСНБ РК 2022	Z-образный элемент стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм	шт.	4	62771	61429	-	251084
						-	-	-	
49	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
						-	-	-	
50	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
						-	-	-	
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	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.	2	26716	26560	-	53432
						-	-	-	
53		245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометры прямые в оправе	шт.	8	5655	5587	-	45240
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 4,9926% при пороге 5%)						
54	144663С	216-201-0501 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,208182	174612	167243	-	36351
						-	-	-	
55	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
						-	-	-	
56	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
						-	-	-	
57	262754С	261-302-0272 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	8	3173	3102	-	25384
						-	-	-	
58	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.	1	18797	18691	-	18797
						-	-	-	
59	159693С	241-405-0102 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ	шт.	1	18269	18166	-	18269
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			30732-2006 размерами 38х3,0 мм						
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		249-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", Канализация", "Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	132	82 -	76 -	- -	10824
63	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
64	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
65	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
66	135821С	235-201-0203 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	5,1	1152 -	1111 -	- -	5875
67	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	6	926 -	904 -	- -	5556
68	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	4,411	1117 -	1102 -	- -	4927
69		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
70		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
71	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
72	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	0,34452	12226 -	12128 -	- -	4212
73	315998С	218-103-0203 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,965	4108 -	4059 -	- -	3964

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,14598	24309	17679	-	3549
						-	-	-	
75	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
						-	-	-	
76	131599С	215-204-0403 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 3	м3	0,015756	165331	162723	-	2605
						-	-	-	
77	314901С	217-606-0101 РСНБ РК 2022	Топливо дизельное	кг	10,302	246	242	-	2534
						-	-	-	
78	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,03	836	824	-	2533
						-	-	-	
79	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0089876	278998	271298	-	2508
						-	-	-	
80	127930С	214-209-0213 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	3,3	634	630	-	2092
						-	-	-	
81	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	12,4541856	130	127	-	1619
						-	-	-	
82	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
						-	-	-	
83	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
						-	-	-	
84	316033С	236-104-0107 РСНБ РК 2022	Ацетон	т	0,0005056	2206236	2176975	-	1115
						-	-	-	
85	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
						-	-	-	
86	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
						-	-	-	
87	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
						-	-	-	
88	146678С	217-605-0203 РСНБ РК 2022	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00088	431062	424888	-	379
						-	-	-	
89	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
						-	-	-	
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	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000132	- 1528659	- 1508642	- -	202
93	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,16	- 692	- 680	- -	111
94	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	1,056	- 104	- 104	- -	110
95	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2142	- 506	- 497	- -	108
96	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,16	- 423	- 412	- -	68
97	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2212	- 242	- 242	- -	54
98	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
99	147344С	261-107-0574 РСНБ РК 2022	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000528	- 647257	- 632336	- -	34
100	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0132	- 1983	- 1957	- -	26
101	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,06996	- 344	- 322	- -	24
102	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,00528	- 2870	- 2810	- -	15
103	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,000132	- 708	- 692	- -	0,09
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	5899720

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э408090'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.04'''''*
2 Ю''Строительство спорт зала ангарного типа в селе Жетыбай'02-03/2023'2-1'Видеонаблюдение''2'2-1-7'Видеонаблюдение'02-03/2023-ВН.СО''в текущих ценах 01.02.2023г.*
3 П2 ОБОРУДОВАНИЕ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ*
4 Ц13-101001-0101'8+12''Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж'камера*
5 С1248-402-0203'8''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.*
6 С1248-402-0101'12''Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м'шт.*
7 Ц13-080304-0204'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
8 ТПрайс-лист(=13)'1'322000:1,12.1,02'Шкаф телекоммуникационный 18U'шт.*
9 Ц13-080303-0601'2+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
10 С1247-204-0758'2''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, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами'шт.*
15 ТПрайс-лист(=13)'1'16780:1,12'Светильник R LED 220 4000К, 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 CM-1U-ML'шт*
18 Ц13-100408-0623'1''Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования'шт.*
19 ТПрайс-лист(=13)'1'162340:1,12.1,02'IP видеорегистратор 16-ти канальный, запись видео с разрешением до 12 МП, 2 SATA HDD до 8 ТБ, Hikvision DS-7616NI-I2/16P'шт.*
20 Ц13-100202-0206'1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
21 С1248-404-0420'1''Сетевое оборудование UM1-E9/8P сетевой 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 отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
24 ТПрайс-лист(=13)'1'41000:1,12.1,02'Источник бесперебойного 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 потолкам кирпичным'м*
27 Ц13-080201-0901'200''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
28 С1243-304-0102'250.0,001''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E'км*
29 С1243-105-0503'5.0,001''Кабель силовой число жил 3, напряжение 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 ПВХ, 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 Жетыбай 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: 02-03/2023-ВН.СО

Сметная стоимость 2710,09 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 409,139 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,135 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	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	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 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.	4	5602,17 2782,03	31,87 --	22409 11128	127 --	11154 --	8012 2434	32855
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.	247-216-1102	Изолента ПВХ	0,012 кг	0,048		3479		167			
7.	247-204-0758 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	2	2046 --	-- --	4092 --	-- --	4092 --	-- 327	4419
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.	247-214-0401 РСНБ РК 2022	-Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44 СП - 8%	шт.	2	1149 ---	-- ---	2298 ---	-- ---	2298 ---	-- 184	2482
11.	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, однолампoвый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	1	3743,56 2200,85	1351,12 1096,03	3744 2201	1351 1096	192 --	2374 489	6607
11.1. 247-216-1102		Изолента ПВХ	0,0031 кг	0,0031		3479		11			
12.	Прайс-лист	-Светильник R LED 220 4000К, 18 Вт, IP20 СП - 8%	шт	1	14982,14 ---	-- ---	14982 ---	-- ---	14982 ---	-- 1199	16181
13.	Прайс-лист	-Патч-панель PPHD-19-24-8P8C-C5e-110 D СП - 8%	шт	2	120892,86 ---	-- ---	241786 ---	-- ---	241786 ---	-- 19343	261129
14.	Прайс-лист	-Кабельный организатор CM-1U-ML СП - 8%	шт	2	90892,86 ---	-- ---	181786 ---	-- ---	181786 ---	-- 14543	196329
15.	1310-0408 -0623 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	-Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	6834,73 6754,74	79,99 28,25	6835 6755	80 28	-- --	4138 878	11850
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 НР - 61%; СП - 8%			765,99	--	45959	--	--	6572	
23.	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 НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	200	556,55 282,53	225,84 97,71	111310 56506	45168 19542	9636 --	54754 13286	179350
24.	243-304-0 102 РСНБ РК 2022	-Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E СП - 8%	км	0,25	179621 --	-- --	44905 --	-- --	44905 --	-- 3592	48497
25.	243-105-0 503 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3x2,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,005	508038 --	-- --	2540 --	-- --	2540 --	-- 203	2743
26.	243-142-0 105 РСНБ РК 2022	-Провода силовые изоляция из ПВХ, ПВХ 1x16 СП - 8%	км	0,005	89832 --	-- --	449 --	-- --	449 --	-- 36	485
		МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ									
27.	1308-0206 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	30	477,85 453,19	2,34 0,24	14336 13596	70 7	670 --	9794 1931	26061
28.	243-907-0 105 РСНБ РК 2022	-Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм x 16 мм	м	200	130 --	-- --	26000 --	-- --	26000 --	-- 2080	28080

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 ---	-- ---	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 ---	-- ---	855 ---	-- ---	855 ---	-- 68	923
		СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								2710090
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		тенге				383989				
	Затраты на эксплуатацию машин		тенге				58128				
	в том числе зарплата машинистов		тенге					25150			
	Материалов, изделий и конструкций		тенге				1804892				
	Накладные расходы		тенге				262330				
	Сметная прибыль		тенге				200748				

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	9,154	2701	-	-	24725
						-	-	-	
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				--	383989
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	126,9699				
			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				--	383989

Строительные машины и механизмы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 74,7852% 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 12,2471% 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 12,9677% 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	1,7201	234 -	- -	- -	402
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	3,98816	13 -	- -	- -	52
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	58128

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 78,792% 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 14,4422% 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	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,029	1054349	1047736	-	30576
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 6,7658% при пороге 5%)						
29		248-404-0420 СпрСЦ 02.2023	Сетевое оборудование UM1-E9/8P сетевой коммутатор на 8 портов	шт.	1	29782	29196	-	29782
						-	-	-	
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
						-	-	-	
34	242966С	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4	1464	1446	-	5856

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
35	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,672	1150	1135	-	4223
						-	-	-	
36	264844С	247-204-0758 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	2	2046	2021	-	4092
						-	-	-	
37	241456С	261-404-0219 РСНБ РК 2022	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	14,4	189	186	-	2722
						-	-	-	
38	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
						-	-	-	
39	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
						-	-	-	
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	0,000966	1528659	1508642	-	1477
						-	-	-	
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-МУЗ	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	0,53	1137	1121	-	603
						-	-	-	
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
						-	-	-	
52	316048С	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0911	3479	3435	-	317

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
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	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000174	768895	755872	-	134
						-	-	-	
56	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0882	1438	1410	-	127
						-	-	-	
57	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0204	5671	5433	-	116
						-	-	-	
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	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0968	594	580	-	58
						-	-	-	
60	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,08	698	694	-	56
						-	-	-	
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	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,024	939	919	-	23
						-	-	-	
66	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,084	246	238	-	21
						-	-	-	
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
						-	-	-	
70	316047С	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ ос-	кг	0,0022	2773	2738	-	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	нове			-	-	-	
71	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	1416	1386	-	6
						-	-	-	
72	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401	391	-	2
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	1804892

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э409000'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.04'''''*
2 Ю''Строительство спортивного зала ангарного типа в селе Жетыбай'02-03/2023'2-1'Спортивный зал в селе Жетыбай''2'2-1-4'Электросвещение и электрооборудование'02-03/2023-ЭОМ.СО''в текущих ценах 01.02.2023г.*
3 (РС274662РС249131)*
4 П2 ОБОРУДОВАНИЕ*
5 Е11-210501-101(РС296161)(РС316047)'1''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*
6 515-301-0303'1''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.*
7 Е11-210502-102(РС296160)(РС316047)'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
8 ТПрайс-лист(=14)'2'102600:1,12'Щит соловой с металлическим коркусом ЩРВ-12 на 12 модулей'шт*
9 ТПрайс-лист(=14)'1'104200:1,12'Щит соловой с металлическим 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 типа 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 одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
14 С1247-214-0103'14''Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными 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 кронштейнах'шт.*
17 С1247-103-0321'58''Светильник уличный светодиодный, типа GEMERA 4х20, мощность 36 Вт, IP40'шт.*
18 С1247-102-0134'27''Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДВО01-40-201(202, 203) эконом, мощность 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, типа Office Старт с защитой, мощность 24 Вт, IP 65'шт.*
22 С1247-102-1611'4''Светильник офисный светодиодный, типа 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 AM-PBU 25, типа Danfoss'шт.*
25 Е11-210202-202(РС296168)(РС316047)'29+6+4''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
26 С1247-212-0205'29''Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
27 С1247-212-0208'6''Выключатель двухклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
28 С1247-212-0102'4''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.*
29 ТПрайс-лист(=13)'50'1285:1,12'КМ40001 63х40 Короб с крышкой'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 проложенных лотках'м*
34 С1243-107-1634'2000.0,001''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*
35 С1243-107-1636'1500.0,001''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*
36 С1243-107-2902'75.0,001''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*
37 С1243-107-2905'30.0,001''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*
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 круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
41 Ц13-080208-0206(РС249432)(РС125715РС279800)'80''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
42 С1241-102-0108'20''Труба стальная электросварная прямошовная 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 Жетыбай ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Спортивный зал в селе Жетыбай

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: 02-03/2023-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	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: 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.	515-301-0 303 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.	247-203-0101 РСНБ РК 2022	-Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30 СП - 8%	шт.	1	15189 ---	-- --	15189 ---	-- --	15189 --	-- 1215	16404
8.	247-208-2712 РСНБ РК 2022	-Пускатель электромагнитный ПМЛ 1161М, 12А 400В СП - 8%	шт.	3	3609 ---	-- --	10827 ---	-- --	10827 --	-- 866	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.	247-214-0103 РСНБ РК 2022	-Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими	шт.	14	409 ---	-- --	5726 ---	-- --	5726 --	-- 458	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.	247-102-1 605 РСНБ РК 2022	-Светильник офисный светодиодный, типа Office Старт с защитой, мощность 24 Вт, IP 65 СП - 8%	шт.	23	12829 ---	-- --	295067 ---	-- --	295067 ---	-- 23605	318672
18.	247-102-1 611 РСНБ РК 2022	-Светильник офисный светодиодный, типа Office Line с защитой, мощность 58 Вт, IP 65 СП - 8%	шт.	4	19958 ---	-- --	79832 ---	-- --	79832 ---	-- 6387	86219
19.	Прайс-лист	-Блок аварийного питания ES1 СП - 8%	шт	12	19414,29 ---	-- --	232971 ---	-- --	232971 ---	-- 18638	251609
20.	245-405-3 101 РСНБ РК 2022	-Источник бесперебойного питания AM-PBU 25, типа Danfoss СП - 8%	шт.	15	175733 ---	-- --	2635995 ---	-- --	2635995 ---	-- 210880	2846875
21.	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.	39	489,51 ---	0,49 ---	19091 ---	19 ---	473 ---	13399 ---	35089
22.	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 СП - 8%	шт.	29	983 ---	-- --	28507 ---	-- --	28507 ---	-- 2281	30788
23.	247-212-0 208 РСНБ РК 2022	-Выключатель двухклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А	шт.	6	410 ---	-- --	2460 ---	-- --	2460 ---	-- 197	2657

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 ---	0,85 ---	408122 ---	3065 ---	34679 ---	267022 ---	729147
					102,74	0,14	370378	505	--	54003	
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.	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)-LSLTх 5х2,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,075	1199677 --------- --	-- --------- --	89976 --------- --	-- --------- --	89976 --------- --	-- --------- 7198	97174
32.	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)-LSLTх 5х10 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,03	4530870 --------- --	-- --------- --	135926 --------- --	-- --------- --	135926 --------- --	-- --------- 10874	146800
		Монтажные изделия									
33.	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	140	1109,9 --------- 383	36,79 --------- 15,1	155386 --------- 53620	5151 --------- 2114	96615 --------- --	40128 --------- 15641	211155
34.	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.	14	5430,9 --------- 1914,98	247,31 --------- 96,07	76033 --------- 26810	3462 --------- 1345	45761 --------- --	20271 --------- 7704	104009

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26											
35.	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 НР - 72%; СП - 8%	м	80	905,18 437,71	33,35 13,04	72414 35017	2668 1043	34729 --	25963 7870	106248
36.	241-102-0 108 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм СП - 8%	м	20	646 --	-- --	12920 --	-- --	12920 --	-- 1034	13954
37.	1121-0101 -0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР - 72%; СП - 8%	м	250	482,46 458,1	4,16 0,7	120615 114525	1040 175	5050 --	82585 16255	219455
38.	241-207-0 302 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм СП - 8%	м	250	55 --	-- --	13750 --	-- --	13750 --	-- 1100	14850
39.	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 НР - 72%; СП - 8%	м	200	674,39 465,07	22,72 7,55	134878 93014	4544 1510	37320 --	68058 16234	219170

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 / 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	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 AM-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 5x10 (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 92x92x45 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 5x2,5 (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 63x40 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 корпусом ЩРВ-12 на 12 модулей	шт	2	91607,14 - -	91607,14 - -	- - -	183214
59		ТПрайс-лист	Щит соловой с металлическим корпусом 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 Э409010'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.04'''''*
2 Ю''Строительство спорт зала ангарного типа в селе Жеты
      бай'02-03/2023'3-1'Котельная''3'3-1-1'Общестроител
      ьные работы'02-03/2023-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 Жетыбай 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: 02-03/2023-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	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: 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 Кзтр 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 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	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 / 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	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 Э409020'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.04'''''*
 2 Ю''Строительство спорт зала ангарного типа в селе Жеты
       бай'02-03/2023'4-1'Электроснабжение''4'4-1-2'Площа
       дка КТП с ограждением'02-03/2023-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 Жетыбай 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: 02-03/2023-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 в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		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 м оград сетчатых панелей, высотой до 2,2 м. Установка НР - 118%; СП - 8%		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. 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	7,54	4169,72 595,51	28,47 5,71	31440 4490	215 43	26735 --	4216 2852	38508
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1. 217-606-0201		Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,00181		973152		1761			
5. 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 НР - 118%; СП - 8%	шт.	1	2271,49 1695,37	45,92 9,7	2271 1695	46 10	530 --	2012 343	4626
6. 222-525-0 301 РСНБ РК 2022		-Стоимость стоек СП - 8%	т	0,2528	1089090 --	-- --	275322 --	-- --	275322 --	-- 22026	297348
7. 222-509-1 601 РСНБ РК 2022		-Сварная решетка ограждения СП - 8%	т	0,32312	751069 --	-- --	242685 --	-- --	242685 --	-- 19415	262100
8. 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	15,55	159,35 93,73	3,32 0,56	2478 1458	52 9	968 --	1012 279	3769
9. 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02		-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	15,55	135,02 54,77	2,47 0,56	2100 852	39 9	1209 --	594 216	2909

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 -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	2,09	3550,75	--	7421	--	--	5343	13785
					3550,75	--	7421	--	--	1021	
11.	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	1,32	1852,95	--	2446	--	--	1761	4544
					1852,95	--	2446	--	--	337	
12.	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	2,5	3501,07	270,68	8753	676	6640	1602	11184
					574,88	106,96	1437	267	--	828	
13.	1107-0501 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	2	5016,57	2360,1	10033	4720	2288	5194	16445
					1512,32	688,52	3025	1377	--	1218	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	221-102-0 101 РСНБ РК 2022	-Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	1,086	38928	--	42276	--	42276	--	45658
					--	--	--	--	--	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 / 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	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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э409030'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.04'''''*
2 Ю''Строительство спорт зала ангарного типа в селе Жетыбай'02-03/2023'6-1'Наружный водопровод и канализация''6'6-1-2'Септик'02-03/2023-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 траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
5 Е11-010104-0402'53,28.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
6 Е11-010201-0501'53,28.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
7 Е11-010205-0502'53,28.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
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''Перекрытия 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 профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 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 оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м2*
14 Е11-080101-0307'123,38''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
15 Е11-150203-0203(РС295576РС128324)'127,08''Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
16 Е11-061401-0104'127,08''Сооружения емкостные. Железнение поверхности'м2 поверхности*
17 Е11-080201-0703'33,31.2.0,001''Решетки приямков металлические. 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 базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м3*
20 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство спорт зала ангарного типа в селе Жетыбай 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: 02-03/2023-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.				51,6816	316,24	135,63	16344	7010	--	9507	27919
	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		180,61	74,88	9334	3870	--	2068	
5.				1,5984	1852,95	--	2962	--	--	2132	5502
	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		1852,95	--	2962	--	--	408	
6.				29,23	3501,07	270,68	102336	7912	77620	18734	130756
	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	16804	3126	--	9686	
7.				25,64	61788,6	4870,98	1584260	124892	998305	474737	2223717
	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		17982,18	2364,51	461063	60626	--	164720	
8.				5	101465,46	2924,89	507327	14624	302801	176909	738975
	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		37980,38	900,69	189902	4503	--	54739	

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
	223-502-0 201 РСНБ РК 2022	-Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	163	
17.				0,048	39847	--	1913	--	1913	--	2066
	234-101-0 204 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 РСНБ РК 2022	224-102-1005	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 РСНБ РК 2022	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,362452	184210 --	176518 --	- -	66767
36	131600С РСНБ РК 2022	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,373388	165331 --	162723 --	- -	61733
37	279845С РСНБ РК 2022	214-210-0101	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 РСНБ РК 2022	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	2,376396	23855 --	19499 --	- -	56689
39	279117С РСНБ РК 2022	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	25,64	2172 --	2162 --	- -	55690
40	131548С РСНБ РК 2022	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,311	165331 --	162723 --	- -	51418
			Строительные материалы и конструкции (затрат 5,7658% при пороге 5%)						
41	275940С РСНБ РК 2022	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	12,35596	3089 --	3014 --	- -	38168
42	315956С РСНБ РК 2022	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0296112	973152 --	960519 --	- -	28816
43	286164С РСНБ РК 2022	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	16,409696	836 --	824 --	- -	13719
44	131598С РСНБ РК 2022	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,067524	165331 --	162723 --	- -	11164
45	131498С РСНБ РК 2022	215-101-0102	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 РСНБ РК 2022	214-402-0103	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 Э409040'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.04'''''*
 2 Ю''Строительство спорт зала ангарного типа в селе Жеты
       бай'02-03/2023'7-1'Генеральный план''7'7-1-1'Верти
       кальная планировка'02-03/2023-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 эксск
       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 Жетыбай 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: 02-03/2023-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	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.	1101-0105 -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	955	154,01 ---	154,01 58,28	147080 ---	147079 55657	-- --	40072 14974	202126
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	955	61,93 ---	61,93 23,44	59143 ---	59143 22385	-- --	16120 6017	81280
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 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	577	286,51 15,48	270,38 89,26	165316 8932	156009 51503	375 --	43512 16704	225532

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	4760,25	40 -- --	-- -- --	190410 -- --	-- -- --	-- -- --	-- 15233 --	205643
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	577	46,17 6,64 --	39,31 14,94 --	26640 3831 --	22681 8620 --	128 -- --	8967 2850 --	38457
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	1399	165,23 -- --	165,23 62,96 --	231157 -- --	231157 88081 --	-- -- --	63417 23559 --	318133
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	1399	11,21 -- --	11,21 4,67 --	15683 -- --	15682 6533 --	-- -- --	4701 1637 --	22020
8.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	1399	138,8 20,4 --	108 34,8 --	194181 28540 --	151092 48685 --	14549 -- --	55596 19978 --	269755
9.	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	1600,5	3,48 -- --	3,48 1,34 --	5570 2145 --	5570 -- --	-- -- --	1536 576 --	7683

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 / 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	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 Э409050'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.04'''''*
2 Ю''Строительство спорт зала ангарного типа в селе Жетыбай'02-03/2023'7-1'Генеральный план''7'7-1-2'Благоустройство'02-03/2023-ГП''в текущих ценах на 01.02.2023 г.*
3 Р АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ*
4 Е11-270401-0102'1412.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
5 Е11-270403-0201'1412''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)'м2 основания*
6 Е11-270403-0204(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'1412''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'м2 основания*
7 Е11-270602-0901'0,7.1,412''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
8 Е11-270602-0301(РС144655РС144639)(РС295487РС102740)'1412''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
9 Е11-270602-0401(РС144655РС144639)(РС295487РС102740)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1412''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м2 покрытия*
10 Е11-270201-1002(РС295527)'334''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
11 С1255-101-0101'334.0,043''Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91'м3*
12 Р ПЛИТОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ*
13 Е11-470301-0101(РС295528)(РС315942)'433''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой'м2*
14 С1211-401-0101'433.0,05''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
15 С1211-601-0101'433.0,1''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м3*
16 С1255-102-0607(.01)'433''Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017'м2*
17 Е11-270201-1001(РС295527)'261''Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях'м бортового камня*
18 С1255-101-0102'1010.0,016''Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91'м3*
19 С1255-101-0102(К ОЦС=07.10)'261.0,016'83065'Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91'м3*
20 Р ОЗЕЛЕНЕНИЕ*
21 ПР ДЕРЕВЬЯ*
22 Е11-470104-0106'7''Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте'яма*
23 Е11-470105-0101(РС296295)(РС315945)'7''Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м'шт.*
24 С1254-102-0702'7''Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 2 м до 2,5 м'шт.*
25 ПР КУСТАРНИКИ*
26 Е11-470106-0106'160''Кустарники-саженцы с оголенной корневой системой в группы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте'яма*
27 Е11-470107-0102(РС296295)'160''Кустарники-саженцы в группах. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,5 м'шт.*
28 С1254-102-0502'160''Вяз мелколистный Н свыше 2 м до 2,5 м'шт.*
29 ПР ГАЗОН*
30 Е11-470112-0103'665''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'м2*
31 Е11-470112-0106'665''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
32 Р МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ (МАФ)*
33 У86-010302-0303'4''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой'шт.*
34 У86-010303-0201'4''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.*
35 У86-010307-0103'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.'шт.*
36 У86-010307-0404'4''Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО "Стандарт"с крышкой'шт.*
37 ТПрайс-лист(=19)'1'44400:1,12.1,02'Пожарный щит (ЩП-А) и ящик с песком'шт.*
38 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство спорт зала ангарного типа в селе Жетыбай 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: 02-03/2023-ГП

Сметная стоимость	19765,958 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	3907,724 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,627 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	211,8	5918,84 304,31	1661,77 513,49	1253610 64453	351963 108757	837194 --	187066 115253	1555929
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	1412	1520,36 72,28	320,37 126,87	2146748 102059	452362 179140	1592327 --	303693 196042	2646483
3.				1412	-415,43	-75,86	-586587	-107114	-479473	-47839	-685173

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	--	-44294	--	-50747	
4.				0,9884	193413,11	3676,81	191170	3634	187536	2111	208744
	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		---	---	---	---	---	---	
					--	1977,89	--	1955	--	15462	
5.				1412	1849,02	235,95	2610816	333161	2209823	150406	2982116
	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		---	---	---	---	---	---	
					48,04	50,59	67832	71433	--	220893	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1. 212-501-0207		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	0,0976 т	137,8112		16015		2207046			
6.				1412	396,53	0,04	559900	56	547927	12877	618597
	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		---	---	---	---	---	---	
					8,44	--	11917	--	--	45819	

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	34,1704		16015		547239			
7.	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	334	3513,78	52,22	1173603	17441	609665	599597	1915056
		НР - 108%; СП - 8%			1636,22	26	546497	8684	--	141856	
8.	255-101-0101 РСНБ РК 2022	-Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	м3	14,362	24387	--	350246	--	350246	--	378266
		СП - 8%			--	--	--	--	--	28020	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге		--	--	7699506	1051503	5855245	1207911	9620018
			тенге		--	--	792758	325675	--	712598	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				7699506				
	Материалы		тенге				5504997				
	Всего заработная плата		тенге					1118433			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				350246				
	Накладные расходы		тенге				1207911				
	Сметная прибыль		тенге				712598				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				9620015				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								443
	Сметная заработная плата		тенге					1118433			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге				9620015				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								443
	Сметная заработная плата		тенге					1118433			

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	433	3768,03	282,16	1631557	122175	4144	1379066	3251475
		НР - 88%; СП - 8%			3476,3	142,92	1505238	61884	--	240852	
10.	211-401-0	-Песок ГОСТ 8736-2014	м3	21,65	5658	--	122496	--	122496	--	132296

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	101 РСНБ РК 2022	природный			--	--	--	--	--	9800	
		СП - 8%									
11.	211-601-0 101 РСНБ РК 2022	-Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	43,3	3234	--	140032	--	140032	--	151235
					--	--	--	--	--	11203	
		СП - 8%									
12.	255-102-0 607 РСНБ РК 2022	-Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	433	2401	--	1039633	--	1039633	--	1122804
					--	--	--	--	--	83171	
		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	261	2950,1	52,22	769976	13629	329294	468547	1337604
					1636,22	26	427053	6786	--	99081	
		НР - 108%; СП - 8%									
14.	255-101-0 102 РСНБ РК 2022	-Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	м3	16,16	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	
15.	255-101-0 102 РСНБ РК 2022	-Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	м3	4,176	83065	--	346879	--	346879	--	374629
					--	--	--	--	--	27750	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге		--	--	4050573	135804	1982478	1847613	6370043
			тенге		--	--	1932291	68670	--	471857	

Стоимость общестроительных работ	тенге	4050573	
Материалы	тенге	333437	
Всего заработная плата	тенге		2000961
Стоимость материалов и конструкций	тенге	1649040	
Накладные расходы	тенге	1847613	
Сметная прибыль	тенге	471857	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге	6370043	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		821
Сметная заработная плата	тенге		2000961
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге	6370043	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		821
Сметная заработная плата	тенге		2000961

РАЗДЕЛ 3. ОЗЕЛЕНЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Подраздел1. ДЕРЕВЬЯ									
16.				7	1347,25	--	9431	--	--	8299	19148
	1147-0104 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте	яма		1347,25	--	9431	--	--	1418	
		НР - 88%; СП - 8%									
17.				7	2703,3	239,02	18923	1673	855	14902	36531
	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	16395	539	--	2706	
		НР - 88%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.			0,015	0,105							
218-103-0206		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2			7094		745			
18.				7	2495	--	17465	--	17465	--	18862
	254-102-0702 РСНБ РК 2022	-Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 2 м до 2,5 м	шт.		--	--	--	--	--	1397	
		СП - 8%									
		Подраздел2. КУСТАРНИКИ									
19.				160	485,73	--	77717	--	--	68390	157795
	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	--	77717	--	--	11688	
		НР - 88%; СП - 8%									
20.				160	644,46	97,38	103114	15581	599	80920	198757
	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	86934	5021	--	14723	
		НР - 88%; СП - 8%									
21.				160	2235	--	357600	--	357600	--	386208

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	254-102-0 502 РСНБ РК 2022	-Вяз мелколистный Н свыше 2 м до 2,5 м СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	28608	
		Подраздел3. ГАЗОН									
22.	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	665	791,9	15,34	526614	10201	146733	328490	923513
					555,91	5,42	369680	3604	--	68409	
23.	1147-0112 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную НР - 88%; СП - 8%	м2	665	449,25	242,56	298751	161302	55607	117758	449832
					123,07	78,16	81842	51976	--	33323	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		тенге		--	--	1409615	188757	578859	618759	2190646
			тенге		--	--	641999	61140	--	162272	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1409615				
	Материалы		тенге				203792				
	Всего заработная плата		тенге					703139			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				375065				
	Накладные расходы		тенге				618759				
	Сметная прибыль		тенге				162272				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				2190646				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								329
	Сметная заработная плата		тенге					703139			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		тенге				2190646				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								329
	Сметная заработная плата		тенге					703139			
		РАЗДЕЛ 4. МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ (МАФ)									
24.	8601-0302 -0303 УСН РК 8.02-03-2022 0	-Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой СП - 8%	шт.	4	141426	295	565704	1180	517464	--	610960
					11765	97	47060	388	--	45256	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.	8601-0303 -0201 УСН РК 8.02-03-2 022 0	-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) СП - 8%	шт.	4	24825 ---	-- --	99300 ---	-- --	99300 ---	-- 7944	107244
26.	8601-0307 -0103 УСН РК 8.02-03-2 022 0	-Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт. СП - 8%	шт.	1	450976 32997	11883 4746	450976 32997	11883 4746	406096 --	-- 36078	487054
27.	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 СП - 8%	шт.	4	77853 ---	-- --	311412 ---	-- --	311412 ---	-- 24913	336325
28.	Прайс-лист	-Пожарный щит (ЩП-А) и ящик с песком СП - 8%	шт.	1	40435,71 ---	-- --	40436 ---	-- --	40436 ---	-- 3235	43671
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		тенге тенге		-- ---	-- --	1467828 80057	13063 5134	1374708 --	-- 117426	1585254

Стоимость общестроительных работ	тенге	1467828
Материалы	тенге	1334272
Всего заработная плата	тенге	85191
Стоимость материалов и конструкций	тенге	40436
Сметная прибыль	тенге	117426
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге	1585254
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	34
Сметная заработная плата	тенге	85191
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге	1585254
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	34
Сметная заработная плата	тенге	85191
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге	19765958
В ТОМ ЧИСЛЕ:		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Зарплата рабочих строителей	тенге				3447105				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				1389127				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					460619			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				9791285				
		Накладные расходы	тенге				3674283				
		Сметная прибыль	тенге				1464153				

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 / 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	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	643,036	2476 / -	- / -	- / -	1592157
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	431,9105	2254 / -	- / -	- / -	973526
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	185,2025	1996 / -	- / -	- / -	369664
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	48,4316	2106 / -	- / -	- / -	101997
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	45,339	1922 / -	- / -	- / -	87142
6	20375Т	006-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	36,309	2254 / -	- / -	- / -	81840
7	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	26,4044	2566 / -	- / -	- / -	67754
8	20298Т	005-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные	чел.-ч	31,72764	2032 / -	- / -	- / -	64471

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений			-	-	-	
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	5,9766	2743	-	-	16394
						-	-	-	
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	4,0948	2902	-	-	11883
						-	-	-	
		Всего затраты труда по специальностям (по смете)		тенге				--	3447105
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	1458,432				
			Трудовые ресурсы						
11	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	136,809162 88	3329,35	-	-	(455486)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы (по смете)		тенге				--	3447105
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 78,7583% при пороге 80%)						
12	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	29,5727952	8512	-	2743	251724
						-	-	81118,18	
13	623С	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	21,880352	9772	-	3919	213815
						-	-	85749,1	
14	626С	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	15,5952576	13059	-	3919	203658
						-	-	61117,81	
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	8,370336	14005	-	3919	117227
						-	-	32803,35	
16	3462С	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	3,083808	35136	-	3919	108353
						-	-	12085,44	
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	20,54052	4900	-	2743	100649
						-	-	56342,65	
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	5,580224	15832	-	3279	88346
						-	-	18297,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Строительные машины и механизмы (затрат 13,5332% при пороге 15%)						
19	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	10,4849472	7766	-	2743	81426
						-	-	28760,21	
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	3,9428688	14591	-	3919	57530
						-	-	15452,1	
21	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	6,1823008	7646	-	3279	47270
						-	-	20271,76	
			Строительные машины и механизмы (затрат 7,7085% при пороге 5%)						
22	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,981248	7903	-	3919	47270
						-	-	23440,51	
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	3,450928	10356	-	3919	35738
						-	-	13524,19	
24	1602С	321-212-0101 РСНБ РК 2022	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,8370336	9819	-	3279	8219
						-	-	2744,63	
25	1795С	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	47,553792	148	-	-	7038
						-	-	-	
26	1239С	321-202-0101 РСНБ РК 2022	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,29810144	12191	-	6558	3634
						-	-	1954,95	
27	2477С	334-102-0104 РСНБ РК 2022	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,3458	5360	-	2743	1853
						-	-	948,53	
28	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,24752	5002	-	2743	1238
						-	-	678,95	
29	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0587392	6380	-	3279	375
						-	-	192,61	
30	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	18,778344	17	-	-	319
						-	-	-	
31	1045С	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,146848	1493	-	-	219
						-	-	-	
32	1648С	326-101-0701 РСНБ РК 2022	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,96824	107	-	-	104
						-	-	-	
33	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,5727072	118	-	-	68
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	тенге				460619	1389127
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 77,6968% при пороге 80%)						
34	102740С	212-501-0207 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	171,9816	16015 -	15341 -	- -	2754285
35		255-102-0607 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	433	2401 -	2237 -	- -	1039633
36	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	301,696	3234 -	- -	- -	975685
37	100073С	211-201-0507 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	177,912	5390 -	- -	- -	958946
38	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	29,885	28184 -	20924 -	- -	842279
			Строительные материалы и конструкции (затрат 14,6891% при пороге 15%)						
39	295150С	254-102-0502 РСНБ РК 2022	Вяз мелколистный Н свыше 2 м до 2,5 м	шт.	160	2235 -	2190 -	- -	357600
40	247617С	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	м3	14,362	24387 -	22063 -	- -	350246
41		255-101-0102 РСНБ РК 2022	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	м3	4,176	83065 -	- -	- -	346879
42	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,018052	184210 -	176518 -	- -	187535
			Строительные материалы и конструкции (затрат 7,6141% при пороге 5%)						
43	100071С	211-201-0504 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	21,18	7059 -	- -	- -	149510
44	100005С	211-101-0102 РСНБ РК 2022	Земля растительная	м3	99,75	1471 -	1022 -	- -	146732
45	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	22,3428	5658 -	- -	- -	126416
46	131571С	215-201-0104 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины	м3	1,0115	82079 -	80458 -	- -	83023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ГОСТ 8486-86 сорт 4						
47	244576С	254-106-0101 РСНБ РК 2022	Семена многолетних трав	кг	13,3	3661	3616	-	48691
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.	7	2495	2444	-	17465
50	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	133,723	104	104	-	13907
51	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,357	24309	17679	-	8678
52	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,95	836	824	-	4974
53	144639С	216-201-0201 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,0192032	172475	165179	-	3312
54	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,105	7094	7006	-	745
55	147087С	261-107-0452 РСНБ РК 2022	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000119	316977	308626	-	38
56	316957С	255-101-0102 РСНБ РК 2022	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	м3	16,16	0	-	-	-
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	9791285
			Прочие внересурсные затраты						
57		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.	4	141426	-	-	565704
58		8601-0307-0103 УСН РК 8.02-03 -2022	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.	шт.	1	450976	-	-	450976
59		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.	4	77853	-	-	311412
60		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	шт.	4	24825	-	-	99300

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0,34 м х 0,51 м)						
			Всего прочие внересурсные затраты	тенге				--	1427392

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э409060'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.04'''''*
 2 Ю''Строительство спорт зала ангарного типа в селе Жеты
       бай'02-03/2023'7-1'Генеральный план''7'7-1-3'Ограж
       дение территории'02-03/2023-АС''в текущих ценах на
        01.02.2023 г.*
 3 Р ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ*
 4 Е11-010205-0402'87,22''Ямы для стоек и столбов. Копани
       е вручную без креплений без откосов глубиной до 0,
       7 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
 5 Е11-010205-0502'63,83''Траншеи, пазухи котлованов и ям
       ы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
 6 Е11-110101-1303'0,6.0,6.130+0,9.0,9.5''Покрытия щебено
       чные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
 7 Е11-060101-0113(РС100467РС279364)'0,11.130+0,29.5''Фун
       даменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
 8 Е11-080101-0307'1,17.130+1,87.5''Стены, фундаменты. Ги
       дроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя п
       о выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу,
       бетону'м2 поверхности*
 9 Е11-060301-0406(РС131043)'(19,32.130+35,3.5).0,001''Мо
       нтаж металлических стоек'т*
10 С1222-525-0301'(19,32.130+35,3.5).0,001''Стоимость сто
       ек'т*
11 Е11-090606-0110(РС295605)'(27,29.121+30,7.5+6,75.2+19,
       38.4+106,26.2+45,16).0,001=Ф1''Монтаж ограждения'т
        конструкций*
12 С1222-509-0801'Ф1''Стоимость ограждения'т*
13 Е11-130301-0406'102,72''Поверхности металлические. Огр
       унтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
14 Е11-130301-1406'102,72''Поверхности металлические огру
       нтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
15 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство спорт зала ангарного типа в селе Жетыбай 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: 02-03/2023-АС

Сметная стоимость 12339,126 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 1704,587 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,732 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	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	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					

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	87,22	5596,86	--	488158	--	--	351474	906803				
					5596,86	--	488158	--	--	67171					
		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	63,83	1852,95	--	118274	--	--	85157	219706				
					1852,95	--	118274	--	--	16275					
		НР - 72%; СП - 8%													
3.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	50,85	3501,07	270,68	178029	13764	135032	32591	227470				
					574,88	106,96	29233	5439	--	16850					
		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	15,75	47898,17 11700,42	1844,1 571,04	754396 184282	29045 8994	541069 --	175881 74422	1004699
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,075 10 м2	1,18125		7094		8380			
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	161,45	4169,72 595,51	28,47 5,71	673201 96145	4597 922	572459 --	90272 61078	824551
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,038748		973152		37708			
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	2,6881	169154,97 121240,6	30211,37 14635,23	454705 325907	81211 39341	47587 --	332376 62966	850047
7.	222-525-0 301 РСНБ РК 2022	-Стоимость стоек СП - 8%	т	2,6881	1089090 --	-- --	2927583 --	-- --	2927583 --	-- 234207	3161790
8.	1109-0606 -0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Монтаж ограждения НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	3,80429	115733,96 100130,47	10695,5 3048,53	440286 380925	40688 11597	18673 --	270841 56890	768017

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	3,80429	1054349	--	4011049	--	4011049	--	4331933
					--	--	--	--	--	320884	
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	102,72	159,35	3,32	16368	342	6398	6683	24895
					93,73	0,56	9628	58	--	1844	
11.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	102,72	135,02	2,47	13869	254	7989	3922	19215
					54,77	0,56	5626	58	--	1424	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге		--	--	10075918	169901	8267839	1349197	12339126
			тенге		--	--	1638178	66409	--	914011	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				9635632				
	Материалы		тенге				1310539				
	Всего заработная плата		тенге					1312065			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				6938632				
	Накладные расходы		тенге				1078356				
	Сметная прибыль		тенге				857121				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				11571109				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								590
	Сметная заработная плата		тенге					1312065			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				440286				
	Материалы		тенге				18671				
	Всего заработная плата		тенге					392522			
	Накладные расходы		тенге				270841				
	Сметная прибыль		тенге				56890				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				768017				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								142
	Сметная заработная плата		тенге					392522			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге				12339126				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								732
	Сметная заработная плата		тенге					1704587			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		тенге								12339126
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		тенге				1638178				
	Затраты на эксплуатацию машин		тенге				169901				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе зарплата машинистов	тенге					66409			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				8267842				
		Накладные расходы	тенге				1349197				
		Сметная прибыль	тенге				914011				

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 / 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	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	257,685822 16	2743 -	- -	- -	706832
2	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	253,98464	1922 -	- -	- -	488158
3	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	80,262	2296 -	- -	- -	184282
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	64,525747	1833 -	- -	- -	118276
5	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35,599725	2701 -	- -	- -	96155
6	20159Т	003-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,643055	2143 -	- -	- -	29237
7	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,091872	3115 -	- -	- -	9631
8	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,229024	2521 -	- -	- -	5619
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	тенге				--	1638178
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	711,0219				
			Трудовые ресурсы						
9	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,0474723 3	3155,16 -	- -	- -	(66408)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего трудовые ресурсы (по смете)		тенге				--	1638178
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 72,9085% при пороге 80%)						
10	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,16092786	7903	-	3919	48690
						-	-	24144,68	
11	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,7048096	5002	-	2743	48543
						-	-	26620,29	
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	2,884518	9235	-	2743	26639
						-	-	7912,23	
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,732% при пороге 15%)						
13	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	37,42812674	376	-	-	14073
						-	-	-	
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	0,6327774	10356	-	3919	6553
						-	-	2479,85	
15	768С	314-102-0304 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,59346924	10283	-	3919	6103
						-	-	2325,81	
			Строительные машины и механизмы (затрат 11,3595% при пороге 5%)						
16	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	24,65740368	234	-	-	5770
						-	-	-	
17	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,46455678	7766	-	2743	3608
						-	-	1274,28	
18	620С	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,6016572	5665	-	2743	3408
						-	-	1650,35	
19	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,274206	891	-	-	2917
						-	-	-	
20	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	34,42121592	62	-	-	2134
						-	-	-	
21	2577С	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и рез-	маш.-ч	8,26900474	73	-	-	604

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	ки			-	-	-	
22	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,85450688	176	-	-	326
						-	-	-	
23	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,645217	118	-	-	312
						-	-	-	
24	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,776408	46	-	-	220
						-	-	-	
25	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02095488	29	-	-	0,61
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)	тенге					66409	169901

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 48,5139% при пороге 80%)

26		222-509-0801 РСНБ РК 2022	Стоимость ограждения	т	3,80429	1054349	1047736	-	4011049
						-	-	-	

Строительные материалы и конструкции (затрат 35,4093% при пороге 15%)

27		222-525-0301 РСНБ РК 2022	Стоимость стоек	т	2,6881	1089090	1082321	-	2927583
						-	-	-	

Строительные материалы и конструкции (затрат 16,0769% при пороге 5%)

28	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	387,48	1367	1319	-	529685
						-	-	-	
29	279364С	212-101-1708 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	16,065	28131	20872	-	451925
						-	-	-	
30	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,63054	184210	176518	-	116152
						-	-	-	
31	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	18,8167	2529	2496	-	47587
						-	-	-	
32	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,038748	973152	960519	-	37708
						-	-	-	
33	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	10,25325	3089	3014	-	31672
						-	-	-	

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	12,1156287	2172 -	2162 -	- -	26315
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	0,11025	165331 -	162723 -	- -	18228
36	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	1,51533	5825 -	- -	- -	8827
37	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,18125	7094 -	7006 -	- -	8380
38	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0092448	768895 -	755872 -	- -	7108
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	0,93564	7198 -	- -	- -	6735
40	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01042413	628768 -	618213 -	- -	6554
41	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02282574	278998 -	271298 -	- -	6368
42	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025832	196176 -	188661 -	- -	5068
43	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00738032	670812 -	666907 -	- -	4951
44	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,7630429	836 -	824 -	- -	3982
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	0,46782	7095 -	- -	- -	3319
46	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,467293	344 -	322 -	- -	2225
47	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00228257	738689 -	726830 -	- -	1686
48	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00038043	2453940 -	2403915 -	- -	934
49	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00143808	612933 -	602566 -	- -	881
50	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,012915	65145 -	63281 -	- -	841

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	0,07114022	11164 -	11113 -	- -	794
52	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0015408	380806 -	371086 -	- -	587
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	0,00190214	139715 -	137411 -	- -	266
54	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,9401879	130 -	127 -	- -	252
55	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011413	1528659 -	1508642 -	- -	174
56	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,06678	104 -	104 -	- -	7
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	8267842

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э409070'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.04'''''*
2 Ю''Строительство спорт зала ангарного типа в селе Жетыбай'02-03/2023'7-1'Генеральный план''7'7-1-4'Противопожарная емкость на 54 м3'02-03/2023-АС''в текущих ценах на 01.02.2023 г.*
3 Е11-010101-0362'225,04.0,97''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)'225,04.0,03''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 траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
5 Е11-010104-0402'93,09.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
6 Е11-010201-0501'93,09.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
7 Е11-010205-0502'93,09.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
8 Е11-010104-0106'25,73''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /Обвалование/'м3 грунта*
9 Е11-110101-1303(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'45,02''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
10 Е11-061301-0104(РС100533РС279481)'(4,42+15).2''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м3*
11 Е11-060801-0102(РС100533РС279481)'(2,37+0,7).2''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высотеот опорной площади более 6 м'м3*
12 С1214-210-0201'(137,76+848,88+128,44+86,32).2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
13 С1214-210-0101'24,14.2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
14 С1214-210-0202'(11,36+255,72).2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
15 С1224-102-1005'18,87.2''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м2*
16 Е11-080101-0307'120,32''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
17 Е11-150203-0203(РС295576РС128324)'148,13''Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
18 Е11-061401-0104'148,13''Сооружения емкостные. Железнение поверхности'м2 поверхности*
19 Е11-080201-0703'(32,51+19,7).2.0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
20 С1223-502-0201'4.2''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
21 С1234-101-0204'0,024.2''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м3*
22 Е11-270201-1002(РС295527)'39''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
23 С1255-101-0101'39.0,043''Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91'м3*
24 С1241-102-0229'1,8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм'м*
25 С1241-102-0172'4,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х5,0 мм'м*
26 Е11-120101-1001'0,28''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /Вентиляционная труба'м2 покрытия*
27 П2 ЛЕСТНИЦА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Лм-1*
28 Е11-010205-0402'0,75''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
29 Е11-010205-0502'0,61''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
30 Е11-110101-1303'0,84''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
31 Е11-060101-0113(РС100467РС279404)'0,025.4''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
32 С1214-210-0201'1,12.4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
33 С1214-210-0101'0,54.4.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
34 С1214-101-0201'3,53.4.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
35 Е11-080101-0307(РС295746)'1,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
36 Е11-090606-0110(РС295605)'354,7.0,001''Лестницы, площадки, ограждения, панели и дверки с теплоизоляционной обшивкой. Монтаж'т конструкций*
37 С1222-503-0201'354,7.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
38 Е11-130301-0406'9,58''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*

39 Е11-130301-1406'9,58''Поверхности металлические огрунт
ованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
40 К'*

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Генеральный план

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-1-4
(Локальный сметный расчет)

НА Противопожарная емкость на 54 м3

ОСНОВАНИЕ: 02-03/2023-АС

Сметная стоимость 8690,225 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 1800,156 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,695 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	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	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.	1101-0101 -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	218,2888	229,76	229,76	50154	50154	--	11467	66550					
					--	72,96	--	15926	--	4929						
		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	6,7512	4260,9	--	28766	--	--	20712	53436					
					4260,9	--	28766	--	--	3958						
		НР - 72%; СП - 8%														
3.				90,2973	59,85	59,85	5404	5404	--	1494	7450					

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	--	2076	--	552	
4.				90,2973	316,24	135,63	28556	12247	--	16610	48780
	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		---	---	---	---	---	---	
					180,61	74,88	16309	6761	--	3614	
5.				2,7927	1852,95	--	5175	--	--	3726	9613
	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		---	---	---	---	---	---	
					1852,95	--	5175	--	--	712	
6.				25,73	73,35	73,35	1887	1887	--	514	2594
	1101-0104 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /Обвалование/ НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		---	---	---	---	---	---	
					--	27,76	--	714	--	192	
7.				45,02	7002,14	541,37	315236	24372	239102	57710	402781
	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		---	---	---	---	---	---	
					1149,76	213,93	51762	9631	--	29836	
8.				38,84	61788,6	4870,98	2399869	189189	1512252	719142	3368532
	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		---	---	---	---	---	---	
					17982,18	2364,51	698428	91838	--	249521	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.				6,14	101465,46	2924,89	622998	17959	371839	217244	907461
	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	м3		37980,38	900,69	233200	5530	--	67219	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,00429 10 м2	0,026341		7094		187			
10.				2,4028	341374	--	820253	--	820253	--	885873
	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		--	--	--	--	--	65620	
		СП - 8%									
11.				0,04828	368124	--	17773	--	17773	--	19195
	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		--	--	--	--	--	1422	
		СП - 8%									
12.				0,53416	320846	--	171383	--	171383	--	185094
	214-210-0202 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т		--	--	--	--	--	13711	
		СП - 8%									
13.				37,74	3662	--	138204	--	138204	--	149260
	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		--	--	--	--	--	11056	
		СП - 8%									
14.				120,32	4169,72	28,47	501701	3425	426624	67275	614494
	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		595,51	5,71	71652	687	--	45518	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 28	НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1. 217-606-0201		Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,028877		973152		28102			
15.	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	м2 оштукатуриваемой поверхности	148,13	2664,46	151,36	394686	22421	75301	252945	699441
					2004,75	129,74	296964	19218	--	51810	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1. 214-402-0103		Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	0,0554 м2	8,206402		1081		8871			
16.	1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Сооружения емкостные. Железнение поверхности	м2 поверхности	148,13	903,02	1,56	133764	231	11409	111249	264613
					824,44	0,86	122124	127	--	19601	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1. 218-103-0201		Ветошь	0,05 кг	7,4065		1117		8273			
17.	1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,10442	1232066,22	15990,78	128652	1670	115815	11075	150905
					106944,55	7103,27	11167	742	--	11178	
		НР - 93%; СП - 8%									
18.	223-502-0201 РСНБ РК 2022	-Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	8	508	--	4064	--	4064	--	4389
					--	--	--	--	--	325	
		СП - 8%									
19.	234-101-0	-Плита теплоизоляционная	м3	0,048	39847	--	1913	--	1913	--	2066

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	204 РСНБ РК 2022	из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110			--	--	--	--	--	153	
		СП - 8%									
20.	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	39	3513,78	52,22	137037	2037	71187	70013	223614
					1636,22	26	63813	1014	--	16564	
		НР - 108%; СП - 8%									
21.	255-101-0101 РСНБ РК 2022	-Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	м3	1,677	24387	--	40897	--	40897	--	44169
					--	--	--	--	--	3272	
		СП - 8%									
22.	241-102-0229 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	1,8	15423	--	27761	--	27761	--	29982
					--	--	--	--	--	2221	
		СП - 8%									
23.	241-102-0172 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х5,0 мм	м	4,5	5230	--	23535	--	23535	--	25418
					--	--	--	--	--	1883	
		СП - 8%									
24.	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /Вентиляционная труба	м2 покрытия	0,28	5694,3	22,85	1594	6	938	600	2369
					2320,98	7,7	650	2	--	176	
		НР - 92%; СП - 8%									
		ЛЕСТНИЦА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Лм-1									
25.	1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов	м3 грунта	0,75	5596,86	--	4198	--	--	3022	7798
					5596,86	--	4198	--	--	578	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,04	2									
		НР - 72%; СП - 8%									
26.				0,61	1852,95	--	1130	--	--	814	2099
	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	--	1130	--	--	156	
		НР - 72%; СП - 8%									
27.				0,84	3501,07	270,68	2941	228	2230	538	3758
	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	483	90	--	278	
		НР - 94%; СП - 8%									
28.				0,1	48823,31	1844,1	4882	184	3528	1117	6479
	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		11700,42	571,04	1170	57	--	480	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.			0,075	0,0075							
	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2			7094		53			
29.				0,00448	341374	--	1529	--	1529	--	1651
	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		--	--	--	--	--	122	
		СП - 8%									
30.				0,00216	368124	--	795	--	795	--	859
	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		--	--	--	--	--	64	
		СП - 8%									
31.				0,01412	386841	--	5462	--	5462	--	5899
	214-101-0201 РСНБ	-Прокат толстолистовой горячекатаный из	т		--	--	--	--	--	437	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм СП - 8%									
32.	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	1,2	4169,72 595,51	28,47 5,71	5004 715	34 7	4255 --	671 454	6129
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,000288		973152		280			
33.	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 НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,3547	115733,96 100130,47	10695,5 3048,53	41051 35516	3793 1081	1742 --	25252 5304	71608
34.	222-503-0201 РСНБ РК 2022	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы СП - 8%	т	0,3547	1074856 --	-- --	381251 --	-- --	381251 --	-- 30500	411751
35.	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	9,58	159,35 93,73	3,32 0,56	1527 898	31 5	598 --	623 172	2322
36.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	9,58	135,02 54,77	2,47 0,56	1293 525	23 5	745 --	366 133	1792

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								8690225
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				1644645				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				335295				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					155511			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				4472386				
		Накладные расходы	тенге				1594179				
		Сметная прибыль	тенге				643721				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 7-1-4

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	262,962336	2656 / -	- / -	- / -	698428
2	20171Т	003-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	111,808524	2656 / -	- / -	- / -	296963
3	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	99,61536	2341 / -	- / -	- / -	233200
4	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	57,4758468	2743 / -	- / -	- / -	157656
5	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,79516	2701 / -	- / -	- / -	72374
6	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	28,3101	2254 / -	- / -	- / -	63811
7	20159Т	003-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,378602	2143 / -	- / -	- / -	52243
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	12,97513128	2217 / -	- / -	- / -	28766
9	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,14038679	1608 / -	- / -	- / -	16306
10	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,59364464	2431 / -	- / -	- / -	11167

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,43978943	1833 --	- -	- -	6305
12	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,184	1922 --	- -	- -	4198
13	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5096	2296 --	- -	- -	1170
14	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,288358	3115 --	- -	- -	898
15	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,283052	2296 --	- -	- -	650
16	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,207886	2521 --	- -	- -	524
		Всего затраты труда по специальностям (по смете)		тенге				--	1644645
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	645,9678				

Трудовые ресурсы

17	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	50,24017176	3095,4 --	- -	- -	(155513)
		Всего трудовые ресурсы (по смете)		тенге				--	1644645

Строительные машины и механизмы

						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 80,9396% при пороге 80%)						
18	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	26,0942656	6590 --	- -	3279 85563,1	171961
19	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	4,0636643	12342 --	- -	3919 15925,5	50154
20	1010С	313-201-0801 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	7,1013522	2530 --	- -	2296 16304,7	17966
21	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет	маш.-ч	1,91755595	9235 --	- -	2743 5259,86	17709

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			стрелы до 55 м						
22	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	1,31314087	10356	-	3919	13599
						-	-	5146,2	
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,9998% при пороге 15%)						
23	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	2,46511629	4900	-	2743	12079
						-	-	6761,81	
24	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,37907968	5002	-	2743	11900
						-	-	6525,82	
25	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,90798968	7903	-	3919	7176
						-	-	3558,41	
26	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,84231048	7766	-	2743	6541
						-	-	2310,46	
27	620С	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,07529216	5665	-	2743	6092
						-	-	2949,53	
28	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	0,75690809	7140	-	2743	5404
						-	-	2076,2	
29	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,26917784	3510	-	2296	4455
						-	-	2914,03	
			Строительные машины и механизмы (затрат 3,0606% при пороге 5%)						
30	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	18,9445984	234	-	-	4433
						-	-	-	
31	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,4644256	891	-	-	2196
						-	-	-	
32	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,48968048	376	-	-	1312
						-	-	-	
33	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	14,77802976	46	-	-	680
						-	-	-	
34	768С	314-102-0304 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0553332	10283	-	3919	569
						-	-	216,85	
35	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	4,7275776	118	-	-	558
						-	-	-	
36	1197С	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым	маш.-ч	3,2093256	62	-	-	199

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)			-	-	-	
37	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	9,86046516	17	-	-	168
						-	-	-	
38	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,06253376	20	-	-	61
						-	-	-	
39	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,77097592	73	-	-	56
						-	-	-	
40	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,17295732	176	-	-	30
						-	-	-	
41	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00195432	29	-	-	0,06
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				155511	335295

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 80,7421% при пороге 80%)

42	279481С	212-101-2302 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	45,6547	32490	25162	-	1483321
						-	-	-	
43	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	2,40728	341374	338945	-	821783
						-	-	-	
44	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	291,648	1367	1319	-	398683
						-	-	-	
45	129692С	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,3547	1074856	1068150	-	381251
						-	-	-	
46	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,126912	184210	176518	-	207588
						-	-	-	
47	279852С	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,53416	320846	318509	-	171383
						-	-	-	
48	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	0,14126	1041284	1034730	-	147092
						-	-	-	

Строительные материалы и конструкции (затрат 15,626% при пороге 15%)

49	135024С	224-102-1005	Профилированный настил оцинкован-	м2	37,74	3662	3630	-	138204

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	ный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм			-	-	-	
50	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	0,526878	165331 -	162723 -	- -	87109
51	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	38,926841	2172 -	2162 -	- -	84549
52	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	2,770031	23855 -	19499 -	- -	66079
53	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,301	28184 -	20924 -	- -	64851
54	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	0,381908	165331 -	162723 -	- -	63141
55	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	17,5474	3089 -	3014 -	- -	54204
56	247617С	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	м3	1,677	24387 -	22063 -	- -	40897
57	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0291648	973152 -	960519 -	- -	28382
58	150651С	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	1,8	15423 -	15295 -	- -	27761
59	150605С	241-102-0172 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х5,0 мм	м	4,5	5230 -	5105 -	- -	23535
60	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	24,095103	836 -	824 -	- -	20144
			Строительные материалы и конструкции (затрат 3,6318% при пороге 5%)						
61	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	0,05044	368124 -	365575 -	- -	18568
62	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	2,708224	5825 -	- -	- -	15775
63	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-	м3	0,094686	165331 -	162723 -	- -	15655

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			86 сорт 3						
64	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	0,11652	124270 -	122042 -	- -	14480
65	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	1,672192	7198 -	- -	- -	12036
66	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	8,206402	1081 -	1071 -	- -	8871
67	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	0,060786	139715 -	137411 -	- -	8493
68	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	7,4065	1117 -	1102 -	- -	8273
69	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	0,836096	7095 -	- -	- -	5932
70	279787С	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01412	386841 -	384208 -	- -	5462
71	131571С	215-201-0104 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0663	82079 -	80458 -	- -	5442
72	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0182548	274757 -	267140 -	- -	5016
73	248391С	261-103-0107 РСНБ РК 2022	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,17192	27340 -	26715 -	- -	4700
74	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0062652	722519 -	713052 -	- -	4527
75	271953С	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	8	508 -	501 -	- -	4064
76	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0194432	196176 -	188661 -	- -	3814
77	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,103691	29499 -	27847 -	- -	3059
78	279404С	212-101-1908 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,102	29038 -	21765 -	- -	2962
79	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0453676	65145 -	63281 -	- -	2955

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80	147342С	261-107-0572 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0081564	285359	277534	-	2328
81	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
82	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,078315	24041	19682	-	1883
83	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,001596	569669	566217	-	909
84	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5221	1293	1264	-	675
85	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0008622	768895	755872	-	663
86	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00097216	628768	618213	-	611
87	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0021282	278998	271298	-	594
88	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0234	24309	17679	-	569
89	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00068812	670812	666907	-	462
90	127921С	214-209-0204 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,71224	631	627	-	449
91	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0338406	7094	7006	-	240
92	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,60299	344	322	-	207
93	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0088878	22831	21696	-	203
94	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00021282	738689	726830	-	157
95	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,8768694	104	104	-	91
96	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00003547	2453940	2403915	-	87
97	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00013412	612933	602566	-	82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
98	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	0,00663289	11164	11113	-	74
						-	-	-	
99	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001437	380806	371086	-	55
						-	-	-	
100	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	0,00017735	139715	137411	-	25
						-	-	-	
101	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,180897	130	127	-	24
						-	-	-	
102	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0336	698	694	-	23
						-	-	-	
103	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00001064	1528659	1508642	-	16
						-	-	-	
104	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,0112	490	482	-	5
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	4472386

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э409080'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.04'''''*
 2 Ю''Строительство спорт зала ангарного типа в селе Жеты
       бай'02-03/2023'7-1'Генеральный план''7'7-1-5'Площа
       дка контейнера ТБО с ограждением'02-03/2023-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 Жетыбай 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: 02-03/2023-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	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: 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 НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	5,2	3501,07 574,88	270,68 106,96	18206 2989	1407 556	13810 --	3333 1723	23262		
2.	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,71	37716,71 4274,23	2697,32 833	26779 3035	1915 591	21829 --	3300 2406	32485		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
2.1.	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,03 10 м2	0,0213		7094		151					
3.	261-102-0252 РСНБ	-Сетка арматурная сварная из арматурной	т	0,01	331233 --	-- --	3312 --	-- --	3312 --	-- 265	3577		

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 / 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	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)	тенге				--	46595
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	18,6395				
			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	6405
						-	-	2620,4	
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	4862
						-	-	1910,64	
11	788С	314-104-0104 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 50-63 т	маш.-ч	0,2243904	17002	-	7198	3815
						-	-	1615,16	
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	1777
						-	-	527,83	
			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	1606
						-	-	468,39	
14	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2331338	5002	-	2743	1166
						-	-	639,49	
			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	1133
						-	-	561,87	
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	670
						-	-	253,59	
17	620С	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0615264	5665	-	2743	349
						-	-	168,77	
18	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,04346484	7766	-	2743	338
						-	-	119,22	
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 однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,05766592	376	-	-	22
						-	-	-	
23	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления 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 грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,1061632	34	-	-	4
						-	-	-	
27	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием 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 кровельные из прокатных профилей	т	0,0636	1037900	1031361	-	66010
						-	-	-	
30	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	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, сульфатостойкий 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 крепления 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 Э409090'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''12.04'''''*
 2 Ю''Строительство спорт зала ангарного типа в селе Жеты
       бай'02-03/2023'6-2'Газоснабжение''6'6-2-2'Огражден
       ия точки подсключени и ГРПШ'02-03/2023-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 Жетыбай 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: 02-03/2023-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	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: 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						
		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	м2 покрытия	0,56	3501,07	270,68	1961	152	1487	359	2505	574,88	106,96	322	60	--	186
		НР - 94%; СП - 8%															
2.	1107-0111 -0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	-Ограды металлические из м оград сетчатых панелей, высотой до 2,2 м. Установка		13	6373,62	1833,96	82857	23841	4605	77488	173173	4185,47	865,93	54411	11257	--	12828
		НР - 118%; СП - 8%															
3.	212-101-1 908 РСНБ РК 2022	-Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100,	м3	0,56	29038	--	16261	--	16261	--	17562	--	--	--	--	--	1301

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		W4 СП - 8%									
4. 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	7,54	4169,72 595,51	28,47 5,71	31440 4490	215 43	26735 --	4216 2852	38508
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1. 217-606-0201		Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,00181		973152		1761			
5. 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 НР - 118%; СП - 8%	шт.	1	2271,49 1695,37	45,92 9,7	2271 1695	46 10	530 --	2012 343	4626
6. 222-525-0 301 РСНБ РК 2022		-Стоимость стоек СП - 8%	т	0,2528	1089090 --	-- --	275322 --	-- --	275322 --	-- 22026	297348
7. 222-509-1 601 РСНБ РК 2022		-Сварная решетка ограждения СП - 8%	т	0,32312	751069 --	-- --	242685 --	-- --	242685 --	-- 19415	262100
8. 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	15,55	159,35 93,73	3,32 0,56	2478 1458	52 9	968 --	1012 279	3769
9. 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02		-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	15,55	135,02 54,77	2,47 0,56	2100 852	39 9	1209 --	594 216	2909

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 -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	2,09	3550,75	--	7421	--	--	5343	13785
					3550,75	--	7421	--	--	1021	
11.	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	1,32	1852,95	--	2446	--	--	1761	4544
					1852,95	--	2446	--	--	337	
12.	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	2,5	3501,07	270,68	8753	676	6640	1602	11184
					574,88	106,96	1437	267	--	828	
13.	1107-0501 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	2	5016,57	2360,1	10033	4720	2288	5194	16445
					1512,32	688,52	3025	1377	--	1218	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	221-102-0 101 РСНБ РК 2022	-Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3	1,086	38928 --	-- --	42276 --	-- --	42276 --	-- 3382	45658
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге тенге		-- --	-- --	70929 14329	5396 1644	51204 --	13900 6786	91616
		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 / 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	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