ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ
СЕРІКТЕСТІК

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

КҮМБЕЗ-ТАС

Заказчик: ГУ «Отдел строительства архитектуры и градостроительства Жаксынского района»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство центра досуга молодёжи в с. Жаксы, Жаксынского района, Акмолинской области»

Том 4. Сметная документация

г.Тараз 2023г.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІК

КУМБЕЗ-ТАС

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Заказчик: ГУ «Отдел строительства архитектуры и градостроительства Жаксынского района»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство центра досуга молодёжи в с. Жаксы, Жаксынского района, Акмолинской области»

Том 4. Сметная документация

Директор
ТОО "КУМБЕЗ-ТАС" **Войт А.**

Главный инженер проекта **Темиргалиев Д**

г.Тараз 2023г.

Форма 2

Заказчик руководитель ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жаксынского района»

Утвержден Кожегулов Д.Б.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 365178,624 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 39126,281 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"29" 09 2023 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство центра досуга молодежи в с.Жаксы Жаксынского р-на Акмолинской области

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.07.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Инженерные изыскания в ценах 2023 года	--	--	--	--
2		Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	1940	1940
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	250	250
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	**2190**	**2190**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
4	02-01	Здание	201243,325	15088,984	--	216332,309
		Всего по главе	**201243,325**	**15088,984**	--	**216332,309**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
5	04-02	ВЛЗ-10кВ	1863,325	183,716	--	2047,041
6	04-01	КЛ-0,4 кВ	850,841	--	--	850,841
7	04-03	КТПН	804,332	3747,586	--	4551,918
		Всего по главе	**3518,498**	**3931,302**	--	**7449,8**
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
8	06-01	Наружные сети водоснабжения м канализации	3436,489	--	--	3436,489

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
8	06-01	Наружные сети водоснабжения м канализации	3436,489	--	--	3436,489
9	06-02	Теплотрасса	13443,8	--	--	13443,8
		Всего по главе	**16880,289**	**--**	**--**	**16880,289**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
10	07-02	Благоустройство	5722,369	--	--	5722,369
11	07-01	Вертикальная планировка	1048,453	--	--	1048,453
12	07-03	МАФ	8220,884	--	--	8220,884
		Всего по главе	**14991,706**	**--**	**--**	**14991,706**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**236633,818**	**19020,286**	**--**	**255654,104**

Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
13	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.44	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,3%	17274,269	--	--	17274,269
14	НДЦС РК 8.04-09-2022, п. 5.4	Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%	761,724	--	--	761,724
		Итого по главе 8	**18035,993**	**--**	**--**	**18035,993**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**254669,811**	**19020,286**	**--**	**273690,097**
15	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	12733,491	--	--	12733,491
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-2%	5093,396	380,406	--	5473,802
		Итого по части II в сметных ценах:	**272496,698**	**19400,692**	**--**	**291897,389**
17		в том числе на 2024 год - 100 %	272496,698	19400,692	--	291897,389
18	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2024 год - 100 %, К=1,075	292933,95	20855,744	--	313789,694
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075:	**292933,95**	**20855,744**	**--**	**313789,694**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2023 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,292 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,292 : 1,133 = 0,258 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,272496698 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,272496698 : 1,133 = 0,241 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,019400692 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,019400692 : 1,133 = 0,017 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				

		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,241х2,90% + 0,017х0,2х2,90%)/0,258х100 = 2,75 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,75 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 291897,389х0,46% = 1342,728	--	--	1342,728	1342,728
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 1342,728.1,075 = 1443,4326	--	--	1443,433	1443,433
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	--	--	**1443,433**	**1443,433**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 291897,389х2,75% = 8027,178	--	--	8027,178	8027,178
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 8027,178.1,075 = 8629,21635	--	--	8629,216	8629,216
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	--	--	**8629,216**	**8629,216**
		Итого по части III в сметных ценах	--	--	**9369,906**	**9369,906**
По части III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		Итого по части III в прогнозных ценах	--	--	**10072,649**	**10072,649**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**272496,698**	**19400,692**	**11559,906**	**303457,295**
По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		В прогнозных ценах 2024 г.	**292933,95**	**20855,744**	**12262,649**	**326052,343**
Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						
23	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	39126,281	39126,281
		Всего по сводному сметному расчету	**292933,95**	**20855,744**	**51388,93**	**365178,624**

Руководитель проектной организации Войт А.

Главный инженер проекта Темиргалиев Д.

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **02**
Шифр стройки **Строительство центра досуга молодежи в с.Жаксы Жаксынского р-на Акмолинской области**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	3	Стройка			И9	Сводный сметный расчет стоимости строительства
2	6	Смета	02-01-01	общестроительные работы-КЖ	Q9	подробная локальная смета
3	30	Смета	02-01-01	общестроительные работы-КЖ	К9	Локальная смета Казахстана
4	41	Смета	02-01-02	общестроительные работы-АР	Q9	подробная локальная смета
5	122	Смета	02-01-02	общестроительные работы-АР	К9	Локальная смета Казахстана
6	146	Смета	02-01-03	водопровод и канализация	Q9	подробная локальная смета
7	160	Смета	02-01-03	водопровод и канализация	К9	Локальная смета Казахстана
8	166	Смета	02-01-04	отопление и вентиляция	Q9	подробная локальная смета
9	216	Смета	02-01-04	отопление и вентиляция	К9	Локальная смета Казахстана
10	232	Смета	02-01-05	эл.освещение и силовое оборудование	Q9	подробная локальная смета
11	261	Смета	02-01-05	эл.освещение и силовое оборудование	К9	Локальная смета Казахстана
12	272	Смета	02-01-06	пожарная сигнализация,телефонизация	Q9	подробная локальная смета
13	282	Смета	02-01-06	пожарная сигнализация,телефонизация	К9	Локальная смета Казахстана
14	287	Смета	04-01-01	КЛ-0,4 кВ	Q9	подробная локальная смета
15	296	Смета	04-01-01	КЛ-0,4 кВ	К9	Локальная смета Казахстана
16	300	Смета	04-02-01	ВЛЗ-10кВ	Q9	подробная локальная смета
17	309	Смета	04-02-01	ВЛЗ-10кВ	К9	Локальная смета Казахстана
18	314	Смета	04-03-01	КТПН	Q9	подробная локальная смета
19	323	Смета	04-03-01	КТПН	К9	Локальная смета Казахстана

20	327	Смета	06-01-01	водопровод и канализации	Q9	подробная локальная смета
21	346	Смета	06-01-01	водопровод и канализации	К9	Локальная смета Казахстана
22	355	Смета	06-02-01	теплотрасса	Q9	подробная локальная смета
23	384	Смета	06-02-01	теплотрасса	К9	Локальная смета Казахстана
24	396	Смета	07-01-01	вертикальная планировка	Q9	подробная локальная смета
25	399	Смета	07-01-01	вертикальная планировка	К9	Локальная смета Казахстана
26	401	Смета	07-02-01	благоустройство	Q9	подробная локальная смета
27	411	Смета	07-02-01	благоустройство	К9	Локальная смета Казахстана
28	415	Смета	07-03-01	МАФ	Q9	подробная локальная смета
29	418	Смета	07-03-01	МАФ	К9	Локальная смета Казахстана

Форма 7

Наименование стройки Строительство центра досуга молодежи в с.Жаксы Жаксынского р-на Акмолинской области

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2023 г.

Номер по поряд-ку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	213-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	134,34581	84185	11309902
2	223-301-0103 *РСНБ РК 2022*	Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части одинарным стеклом	$м^2$	64,41	98545	6347283,45
3	223-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99	$м^2$	72,9	58644	4275147,6
4	213-102-0306 *РСНБ РК 2022*	Кирпич силикатный лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150 окрашенный	1000 шт.	34,656	100714	3490344,38
5	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	3,060096	1109851	3396250,61
6	222-203-0303 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные /ПК 60.15-8-32шт/, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	$м^2$	285,1264	11683	3331131,73

1	2	3	4	5	6	7
7	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2329,2792	1351	3146856,2
8	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м^3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78/ФБС 24.6.6-Т/	м^3	73,35	38060	2791701
9	224-104-0309 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м^2	603,98	4515	2726969,7
10	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	81,07572	31421	2547480,2
11	212-401-0205	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	89,18775	26603	2372661,71
12	222-203-0303 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные /ПК 63.15-8-20шт/, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м^2	187,144	11683	2186403,35
13	214-205-0203	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	5,32775	397470	2117620,79
14	СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта термоусаживаемая "Тумар 125-500"	шт	62	31819,54	1972811,48
15	241-402-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба Ст 57х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	205	9476	1942580
16	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м^3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78/ФБС 24.4.6-Т/	м^3	48,87	38060	1859992,2
17	245-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Радиаторы отопления чугунные с межосевым расстоянием 500 мм, глубиной секции от 101 мм до 160 мм ГОСТ 31311-2005 /МС-140/	секция	393	4611	1812123
18	232-401-0501	Потолок натяжной плёночный	м^2	669,2028	2505	1676353,01
19	222-203-0303 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные /ПК 30.15-8-32шт/, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м^2	142,0864	11683	1659995,41
20	247-102-0110 *РСНБ РК 2022*	Светильник потолочный для светодиодных ламп модель ДВО 4045 мощность 45 Вт, световой поток 5000 лм, цветовая температура 4200-6500 К, степень защиты IP 40 СТ РК 2595-2014 /ДВО40454/	шт.	82	19657	1611874
21	215-204-0501	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 1	м^3	12,865	115103	1480800,1
22	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)(ФЛ8.12-3-5шт,ФЛ8.24-3-20шт,ФЛ12.24-2-11шт,ФЛ12.12-2-5шт,ФЛ12.8-2-4шт,ФЛ10.24-2-24шт,ФЛ10.12-2-2шт,ФЛ10.8-2-2шт)	м^3	33,86	38060	1288711,6
23	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м^2	318,0944	4042	1285737,56

1	2	3	4	5	6	7
24	255-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	м^2	174,25656	6960	1212825,66
25	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	325,1594	3534	1149113,32
26	242-401-2605 *РСНБ РК 2022*	Регулятор перепада давления DPR, для монтажа на подающем трубопроводе, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, фланцевый, пропускной способностью 16 м^3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss	шт.	1	1084420	1084420
27	242-202-2601 *РСНБ РК 2022*	Краны балансировочные стальные, сварные стандартнопроходные, модель 140, DN 15, PN 40, Tmax 200°С, типа Vexve ГОСТ 21345-2005	шт.	17	61972	1053524
28	222-203-0303 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные /ПК 90.12-8-8шт/, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м^2	85,4896	11683	998775
29	245-706-0112 *РСНБ РК 2022*	Расходомер ультразвуковой SONO 1500 СТ с наружной резьбой, расход Gном 40 м^3/ч, расход Gмакс 80 м^3/ч, монтажная длина 300 мм, Тмакс 150°С, PN 25, DN 80, типа Danfoss/термопреобразователь сопротивленя-2шт, микропроцессорный блок обработки сигналов-1шт/ /прим. СТУ-1М/	шт.	2	463723	927446
30	234-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 35(Изовер)	м^3	77,5899	11945	926811,36
31	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	9,191	100506	923750,65
32	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	102,614669	8733	896133,9
33	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,77348	1145627	886119,57
34	222-203-0303 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные /ПК 36.15-8-14шт/, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м^2	74,6788	11683	872472,42
35	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	91,3774932	9099	831443,81
36	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	2,0904015	382476	799528,4
37	223-301-0203 *РСНБ РК 2022*	Двери внутренние для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом	м^2	7,2	107569	774496,8
38	261-107-0326	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм ГОСТ 24866-2014	м^2	76,86	9951	764833,86
39	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	21,02934	35067	737435,87

1	2	3	4	5	6	7
40	ТОО "Изоплюс Центральная Азия"	Краны шаровые стальные 11с42п фланцевые BREEZE, Т от -30°С до 200°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	180700,5	722802
41	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	5214,8718	132	688363,08
42	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	3,37262736	203469	686225,12
43	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	476,595	1416	674858,52
44	234-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 35(Изовер толщ.100мм)	$м^3$	53,6939	11945	641373,64
45	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,6493596	973152	631925,59
46	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,648872	382476	630653,97
47	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	24,77575	24190	599325,39
48	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,95255409	624577	594943,38
49	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	18,2294	31027	565603,59
50	СТПРАЙС-ЛИСТ	Пенопакет для муфты Тумар 57/125	шт	58	9738,17	564813,86
51	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	$м^3$	7,783	67716	527033,63
52	СТПРАЙС-ЛИСТ	Клапан термостатический RTR-G, для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.	37	14087,63	521242,31
53	246-102-0106	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	61,5	8322	511803
54	СТПРАЙС-ЛИСТ	Калорифер электрический RB50-30/27	шт	1	499525,75	499525,75
55	СТПРАЙС-ЛИСТ	Полиэтиленовые маты 1000х280х45	шт	16	30816,24	493059,84
56	ТОО "Стройдвор"	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	24,9524	19653,21	490394,76
57	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	14,217506	33054	469945,44
58	223-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	$м^2$	40,131	11629	466683,4
59	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	3,939	117362	462288,92

1	2	3	4	5	6	7
60	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м^2	182,334	2523	460028,68
61	СТПРАЙС-ЛИСТ	Краны шаровые стандартнопроходные надземной установки с рукояткой, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 16, DN 80, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	шт.	2	228669,08	457338,16
62	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	21,29632	21103	449416,24
63	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	106,263643	4204	446732,35
64	СТПРАЙС-ЛИСТ	Пенопакет для муфты 76/160	шт	14	31819,54	445473,56
65	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	13,238906	32889	435414,38
66	СТПРАЙС-ЛИСТ	Ковер наземный КНЗ СОДК в комплекте с элементами трубопроводов	шт	3	139320,65	417961,95
67	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м^2	7,56	55191	417243,96
68	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1661,445	245	407054,02
69	245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	3	132835	398505
70	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м^3	12,8061	30259	387499,78
71	214-205-0202	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	0,9873	390232	385276,05
72	СТПРАЙС-ЛИСТ	Калорифер электрический RB50-30/15.0	шт	1	364242,85	364242,85
73	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,7370648	488364	359955,91
74	248-501-0111	Аккумуляторная батарея для беспроводного дискуссионного пульта DCNM-WLIION	шт.	2	171214	342428
75	252-207-1150	Зажим анкерный типа SO255	шт.	9	36820	331380
76	247-104-0125 *РСНБ РК 2022*	Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-48, мощность 59 Вт, световой поток 8300 лм /СДО06-700/	шт.	4	81441	325764
77	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,2706	1154739	312472,37
78	СТПРАЙС-ЛИСТ	Фасадный держатель ND2307	шт	70	4421,97	309537,9

1	2	3	4	5	6	7
79	244-101-0304 *РСНБ РК 2022*	Унитаз напольный керамический с косым выпуском без бачка, с сиденьем ГОСТ 30493-96	комплект	9	34287	308583
80	245-405-2101 *РСНБ РК 2022*	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss	шт.	37	8309	307433
81	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	2,626	115103	302260,48
82	222-102-0108 *РСНБ РК 2022*	/2ПБ 22-3-п-54шт/ Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	$м^3$	1,998	150059	299817,88
83	СТПРАЙС-ЛИСТ	Краны шаровые стандартнопроходные надземной установки с рукояткой, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 16, DN 32, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	шт.	2	148519,34	297038,68
84	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	10,2680866	28898	296727,17
85	215-202-0502	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	$м^3$	2,4828644	117362	291393,93
86	225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	4	72662	290648
87	242-311-0905 *РСНБ РК 2022*	Клапан регулирующий двухходовой VM 2 с наружной резьбой, разгруженный, пропускной способностью 16 $м^3$/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	288742	288742
88	243-106-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,585	491703	287646,26
89	244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	4	71199	284796
90	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 $м^3$ из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78(ФБС 12.4.6-Т)	$м^3$	4,77	57417	273879,09
91	215-202-0102	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	$м^3$	2,325	117362	272866,65
92	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	611,5744	435	266034,86
93	222-102-0108 *РСНБ РК 2022*	/3ПБ 13-37-п-52шт/ Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	$м^3$	1,768	150059	265304,31
94	241-402-0305 *РСНБ РК 2022*	Труба Ст 76х3-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	м	22	11935	262570
95	СТПРАЙС-ЛИСТ	Полиэтиленовые маты 1000х225х45	шт	8	30816,24	246529,92
96	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,983895	250310	246278,76

1	2	3	4	5	6	7
97	СТПРАЙС-ЛИСТ	Кран шаровый с металлической заглушкой изоляции Ст-32х3-1-ППУ-ПЭ Ballomax-НП-200	шт	2	119608,48	239216,96
98	248-302-0203	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	58	4087	237046
99	214-203-0102	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,4723	500703	236482,03
100	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,796472	29752	231960,63
101	244-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Поддон для уборочного инвентаря угловой	шт.	4	56158	224632
102	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	0,19037	1173745	223445,84
103	243-106-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,677	319368	216212,14
104	246-401-0510 *РСНБ РК 2022*	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 50-30/25-4D, 400/3, Р 0,94 кВт, n 1461 об/мин, Qmax 2570 $м^3$/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	205258	205258
105	222-102-0108 *РСНБ РК 2022*	/5ПБ 25-37-п-9шт/ Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	$м^3$	1,35	150059	202579,65
106	252-207-2111	Вязка спиральная типа SO115.5073	комплект	6	32023	192138
107	225-202-1106 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 12 тс/$м^2$, объемом более 0,5 $м^3$ до 1,0 $м^3$ СТ РК 937-92(ПТ 300.180.16-12 -2шт.,ПТ 75.180.16-12-6шт)	$м^3$	2,976	64230	191148,48
108	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,1665	1093929	182139,18
109	242-203-0206	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4	45520	182080
110	222-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	36	4986	179496
111	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,10988	1629070	179002,21
112	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	74,632	2381	177698,79
113	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	55632	166896

1	2	3	4	5	6	7
114	222-203-0303 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные /ПК 60.12-8-2шт/, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	$м^2$	14,2324	11683	166277,13
115	СТПРАЙС-ЛИСТ	Регулятор погодный электронный, одноконтурный модели Trovis 5610 (Compact), типа Samson	шт.	1	165219,66	165219,66
116	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	6,70277144	24588	164807,74
117	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	75,5600454	2146	162151,86
118	232-402-0101	Галтель из пенополистирола гладкая шириной от 20 до 50 мм	м	1497,85341	106	158772,46
119	232-601-0101	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	$м^3$	1,04625	151684	158699,39
120	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,41868	373800	156502,58
121	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	220	680	149600
122	246-401-0414	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,83 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 2600 $м^3$/ч, 380 В	комплект	1	147057	147057
123	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	478,764	307	146980,55
124	243-113-0945 *РСНБ РК 2022*	Кабели силовые АВБбШв 4х50 (мс)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,059	2476874	146135,57
125	217-101-0402	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный	кг	91,12	1590	144880,8
126	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	5,342	26721	142743,58
127	СТПРАЙС-ЛИСТ	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст76х3-2(160)-ППУ-ПЭ L=1000	шт	4	35662,72	142650,88
128	222-509-1501 *РСНБ РК 2022*	Металлический мусоросборник СТ РК 1231-2004	комплект	1	142435	142435
129	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,74493	190753	142097,63
130	247-102-0132 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный светодиодный потолочный типа GALAD ДПО01-30 эконом, мощность 30 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014 /ДПО4004/	шт.	8	17748	141984
131	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	18,2	7770	141414
132	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	166,841745	826	137811,28
133	СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта термоусаживаемая "Тумар 160-500"	шт	14	9738,17	136334,38

1	2	3	4	5	6	7
134	247-104-0111 *РСНБ РК 2022*	Светильник промышленный светодиодный модель ДСП 1403, мощность 70 Вт, световой поток 6500 лм, цветовая температура 4500 К, степень защиты IP54 СТ РК 2595-2014 /ДСП2202/	шт.	4	33781	135124
135	244-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	9	14807	133263
136	244-101-0701	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	9	14800	133200
137	246-301-0406	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 3200 мм	шт.	3	43821	131463
138	252-108-0607	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	9	14295	128655
139	212-401-0204	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	4,949	25902	128189
140	261-302-0303	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	2	63987	127974
141	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,278436	459474	127934,1
142	245-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Регулятор перепада давления автоматический типа Herz, 4007, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 32 ГОСТ 12678-80 /прим. Danfos/	шт.	1	127128	127128
143	223-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	$м^2$	8,505	14746	125414,73
144	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,1152776	1086502	125249,34
145	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,39129	306812	120052,47
146	241-405-0104 *РСНБ РК 2022*	Отвод Ст 57х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	6	19764	118584
147	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	4,7131952	24399	114997,25
148	СТПРАЙС-ЛИСТ	Клапан балансировочный запорно-измерительный ручной ASV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	110667,18	110667,18
149	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	36303	108909
150	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,18703972	579522	108393,63
151	242-202-0702 *РСНБ РК 2022*	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 $м^3$/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	17	6065	103105

1	2	3	4	5	6	7
152	225-204-0605 *РСНБ РК 2022*	Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 5А	шт.	4	25742	102968
153	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,26875	380456	102247,55
154	223-502-0902	Ручка раздельная	пара	28	3633	101724
155	222-203-0303 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные /ПК 36.12-8-2шт/, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	$м^2$	8,5204	11683	99543,83
156	222-102-0108 *РСНБ РК 2022*	/2ПБ 13-1-п-16шт/ Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	$м^3$	0,66	150059	99038,94
157	222-102-0108 *РСНБ РК 2022*	/3ПБ 21-8-п-12шт/ Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	$м^3$	0,66	150059	99038,94
158	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,342622	287369	98458,94
159	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	30	3266	97980
160	212-502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I	т	4,48035	21678	97125,03
161	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	32262	96786
162	223-502-0301	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	28	3410	95480
163	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	2,14152027	44549	95402,59
164	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0631506	1510113	95364,54
165	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 $м^3$ до 0,5 $м^3$ из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78/ФБС 24.3.6-Т-4шт/	$м^3$	1,656	57417	95082,55
166	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,08572033	1100829	94363,43
167	252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	5	18775	93875
168	223-201-0115 *РСНБ РК 2022*	Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	$м^2$	5,502	16979	93418,46
169	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	45507	91014
170	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	774,121	116	89798,04
171	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	83,7151015	1069	89491,44

1	2	3	4	5	6	7
172	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,22702	391133	88795,01
173	243-903-2005 *РСНБ РК 2022*	Муфты концевые типа ЕРКТ-0047-СЕЕ01-L12 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	44221	88442
174	СТПРАЙС-ЛИСТ	Клапан балансировочный запорно-измерительный ручной ASV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	88396,16	88396,16
175	241-405-0305 *РСНБ РК 2022*	Отвод Ст 76х5-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	шт.	3	28876	86628
176	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	12	7196	86352
177	232-105-0301	Панель стеновая декоративная на основе поливинилхлорида (ПВХ) размерами 3000х250х6 мм	$м^2$	58,344	1451	84657,14
178	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,3188282	262483	83686,98
179	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	11,94185	7007	83676,54
180	222-203-0303 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные /ПК 30.12-8-2шт/, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	$м^2$	7,0924	11683	82860,51
181	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	3,27483	24785	81166,66
182	241-204-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	25	3135	78375
183	223-501-0115	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 300 мм	м	45	1730	77850
184	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	0,808	95694	77320,75
185	251-102-0701	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.20	шт.	12	6385	76620
186	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	10,5	7251	76135,5
187	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2508	301181	75536,19
188	222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0682	1103584	75264,43
189	СТПРАЙС-ЛИСТ	Клапан обратный фланцевый, Т до +100°С, PN 16, DN 40, типа Polix ГОСТ 11823-91	шт.	1	74678,27	74678,27
190	225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	18504	74016

1	2	3	4	5	6	7
191	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	8,225548	8922	73388,34
192	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	71658	71658
193	246-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К125/1, Р 0,076 кВт, Qmax 350 $м^3$/ч ГОСТ 7402-84 /Style 120/	комплект	2	35389	70778
194	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	17548	70192
195	СТПРАЙС-ЛИСТ	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст57х3-1(125)-ППУ-ПЭ L=1000	шт	2	34771,45	69542,9
196	244-104-0403 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	6	11136	66816
197	243-106-0503 *РСНБ РК 2022*	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,085	780291	66324,74
198	223-207-0103	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	$м^2$	1,89	34121	64488,69
199	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	44	1446	63624
200	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	55,60612	1136	63168,55
201	246-302-0684 *РСНБ РК 2022*	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 450 мм х 300 мм	шт.	2	31579	63158
202	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	31546	63092
203	241-203-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	35,928	1735	62335,08
204	222-203-0303 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные /ПК 36.15-8-1шт/, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	$м^2$	5,3342	11683	62319,46
205	СТПРАЙС-ЛИСТ	Тройниковое ответвление стандартное Ст-57х5-32х3.0-1-ППУ-ПЭ с накладкой 4,0мм, В-37мм Lотв-1200,Lотв-1040мм, Н=290	шт	1	61290,51	61290,51
206	СТПРАЙС-ЛИСТ	Тройниковое ответвление стандартное Ст-57х5-32х3.0-1-ППУ-ПЭ с накладкой 4,мм, В-37мм Lотв-1200,Lотв-730мм, Н=290	шт	1	60290,17	60290,17
207	244-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	комплект	6	9998	59988

1	2	3	4	5	6	7
208	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	59,6427	1003	59821,63
209	247-101-0114 *РСНБ РК 2022*	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-2х18-002 ГОСТ 17677-82 /прим.ЛПО 3019/	шт.	11	5382	59202
210	225-101-0613 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	58813	58813
211	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,051	1123774	57312,47
212	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	14,103008	4057	57215,9
213	241-405-0202 *РСНБ РК 2022*	Отвод Ст 76х5-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006(нестандартный)	шт.	2	28486	56972
214	248-304-0302	Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7	шт.	15	3786	56790
215	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	$м^3$	0,4785688	118266	56598,42
216	247-204-0170 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	14	3982	55748
217	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1849	301181	55688,37
218	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,14524	379258	55083,43
219	243-701-0502	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х35-20	км	0,165	331703	54731
220	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	17,65815	3059	54016,28
221	241-406-0115 *РСНБ РК 2022*	Тройник параллельный Ст 76-76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	26821	53642
222	243-305-0308	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,35	км	0,22	235943	51907,46
223	215-204-0502	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 2	$м^3$	0,45	115103	51796,35
224	241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	18	2874	51732
225	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	710,8	72	51177,6

1	2	3	4	5	6	7
226	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	8,9648	5671	50839,38
227	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	16864	50592
228	246-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м^3/ч ГОСТ 7402-84 /Style 150/	комплект	1	50492	50492
229	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м^3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	/ФБС 12.4.6-Т/м^3	1,325	38060	50429,5
230	246-301-0403	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1600 мм	шт.	2	25204	50408
231	241-101-0206	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	36	1377	49572
232	244-102-0801 *РСНБ РК 2022*	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	24507	49014
233	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,16828278	289955	48794,43
234	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	38	1281	48678
235	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	6	7894	47364
236	261-302-0266	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	23666	47332
237	244-202-0105 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	47143	47143
238	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	23421	46842
239	СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель интерфейсный экранированный с медными жилами КИПэВнг 2х0,6 с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке	м	25	1867,06	46676,5
240	246-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-16/63-0.25 КВУ 600х1000Б /прим./	шт.	1	46562	46562
241	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 /стремянка С-3/	т	0,0406	1145627	46512,46
242	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	4,678384	9755	45637,64
243	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	65,1248	695	45261,74

1	2	3	4	5	6	7
244	245-713-0101 *РСНБ РК 2022*	Термометры прямые в оправе	шт.	8	5585	44680
245	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	180	248	44640
246	243-106-0903 *РСНБ РК 2022*	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,035	1274152	44595,32
247	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	44545	44545
248	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	57,33	775	44430,75
249	242-202-0703 *РСНБ РК 2022*	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	7358	44148
250	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	19,250632	2284	43968,44
251	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	808	54	43632
252	СТПРАЙС-ЛИСТ	Щит пожарный	шт	1	43616,07	43616,07
253	245-601-0106 *РСНБ РК 2022*	Датчик температуры теплоносителя погружной 120 мм, модель EGT 346, NI1000 Ом, диапазон измерения от -30°С до +130°С, типа Sauter	шт.	2	21791	43582
254	242-207-3704 *РСНБ РК 2022*	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	10846	43384
255	241-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Отвод Ст 57х5-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006(нестандартный)	шт.	2	21621	43242
256	241-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Отвод Ст 57х5-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	21621	43242
257	248-201-0202	Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см шаровый (пассивный): 1401 XR EMS,1402 XR EMS,1403 XR EMS,1405 XR EMS,1408 XR EMS.	шт.	4	10655	42620
258	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	240,6192	177	42589,6
259	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	$м^3$	1,34	31421	42104,14
260	244-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96	шт.	2	20963	41926
261	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	4,21425	9936	41872,79

1	2	3	4	5	6	7
262	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,04596551	902233	41471,6
263	243-106-0703 *РСНБ РК 2022*	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04	1032928	41317,12
264	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,034895	1174643	40989,17
265	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	189,6275	214	40580,28
266	246-302-0685 *РСНБ РК 2022*	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 500 мм х 300 мм	шт.	2	20167	40334
267	242-207-3701 *РСНБ РК 2022*	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	17	2350	39950
268	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,2027	32973	39656,63
269	261-301-0245	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 45х2,5 мм	м	22	1798	39556
270	214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,103	381948	39340,64
271	СТПРАЙС-ЛИСТ	Пенопакет для муфты "Тумар 32/125"	шт	4	9738,17	38952,68
272	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	119,3319	326	38902,2
273	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	707	54	38178
274	247-203-0102 *РСНБ РК 2022*	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	2	18901	37802
275	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	16,50148	2284	37689,38
276	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,0556	35504	37478,02
277	243-305-0301	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	км	0,35	105729	37005,15
278	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	30,0865	1223	36795,79
279	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	36711	36711
280	248-303-0233	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20П исполнение 01	шт.	1	36659	36659

1	2	3	4	5	6	7
281	СТПРАЙС-ЛИСТ	Детектор переносной ДППА	шт	1	36358,45	36358,45
282	242-202-0308 *РСНБ РК 2022*	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	17906	35812
283	261-107-0715	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,03	1191169	35735,07
284	243-106-0817 *РСНБ РК 2022*	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,008	4396913	35175,3
285	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	17,46	2011	35112,06
286	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	17548	35096
287	СТПРАЙС-ЛИСТ	Терминал двойной концевой КТ-15	шт	2	16940,09	33880,18
288	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	46	724	33304
289	СТПРАЙС-ЛИСТ	Комплект удлинения 5-ти жильного кабеля вывода NYN 5х1,5	шт	3	11054,93	33164,79
290	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	4,859442	6701	32563,12
291	СТПРАЙС-ЛИСТ	Фильтр кассетный FFK 50-30	шт	1	31445,14	31445,14
292	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	22,37352	1398	31278,18
293	261-301-0246	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 57х3,5 мм	м	12	2601	31212
294	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	32,15905	951	30583,26
295	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	23,47988	1293	30359,48
296	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 $м^3$ до 0,5 $м^3$ из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78/ФБС 12.6.6-Т/	$м^3$	0,796	38060	30295,76
297	247-301-0312 *РСНБ РК 2022*	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 234 ART-01 P, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	1	30130	30130
298	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	3,21232	9234	29662,56

1	2	3	4	5	6	7
299	241-407-0106 *РСНБ РК 2022*	Переход Ст 76-57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	14816	29632
300	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83-стремянка С1-02	т	0,0258	1145627	29557,18
301	242-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 25, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	2	14765	29530
302	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-88 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,24	122915	29499,6
303	244-104-0310	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	1	29473	29473
304	242-202-0703 *РСНБ РК 2022*	Краны шаровые стальные под приварку 2035 стандартнопроходные, Т до +200°С, PN 40, DN 25, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	4	7358	29432
305	241-405-0305 *РСНБ РК 2022*	Отвод Ст 76х5-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006(нестандартный)	шт.	1	28876	28876
306	222-102-0108 *РСНБ РК 2022*	/3ПБ 18-37-п-4шт/ Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	$м^3$	0,192	150059	28811,33
307	223-502-0201	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	56	508	28448
308	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,24	118266	28383,84
309	252-207-1701	Ограничитель перенапряжения типа LVA-450-1	шт.	3	9424	28272
310	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,3077	90707	27910,54
311	245-503-0303 *РСНБ РК 2022*	Адаптер для установки электропривода ТА-МС55 на КТМ 512 (DN65-125), типа IMI	шт.	1	27851	27851
312	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	8	3434	27472
313	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	13618	27236
314	247-301-0203 *РСНБ РК 2022*	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, однотарифные типа Меркурий 230 АМ-02, 3х230/400 В, 10(100) А, ОУ, класс точности 1	шт.	1	27021	27021
315	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	10	2691	26910
316	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,10235202	262483	26865,67

1	2	3	4	5	6	7
317	СТПРАЙС-ЛИСТ	Т-образный ключ S=27	шт	1	26601,61	26601,61
318	232-502-0109	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для монтажа гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	179,535814	148	26571,3
319	241-102-0220	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	3,3	8010	26433
320	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок природный ГОСТ 8736-2014	$м^3$	3	8733	26199
321	248-303-0701	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	1	25656	25656
322	241-408-0103 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	4	6378	25512
323	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок	$м^3$	2,9	8733	25325,7
324	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	12290	24580
325	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	7,1432	3436	24544,04
326	244-101-0802 *РСНБ РК 2022*	Биде настенный керамический, с комплектом арматуры, с переливом ГОСТ 30493-96	шт.	1	24358	24358
327	244-104-0507 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	2	11954	23908
328	218-103-0201	Ветошь	кг	21,602608	1103	23827,68
329	212-101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,812	29343	23826,52
330	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	19,3975	1215	23567,96
331	214-209-0205	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	38,5548	609	23479,87
332	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	23421	23421
333	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00296	7763690	22980,52
334	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2,339192	9615	22491,33
335	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 $м^3$ из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78/ФБС 9.6.6-Т/	$м^3$	0,586	38060	22303,16
336	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,1036864	214866	22278,68

1	2	3	4	5	6	7
337	247-201-0505 *РСНБ РК 2022*	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 3/1-1 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	21672	21672
338	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	3	7196	21588
339	223-503-0504	Лента бутиловая	м	240,6186	89	21415,06
340	243-106-0301 *РСНБ РК 2022*	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,098	217733	21337,83
341	251-101-0401	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1	$м^2$	1	21228	21228
342	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	21038	21038
343	СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТМ73	шт	2	10446,43	20892,86
344	215-202-0504	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	$м^3$	0,1894915	109230	20698,16
345	217-206-0109	Панель сотовая поликарбонатная цветная толщиной 4 мм	$м^2$	12,3216	1673	20614,04
346	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	9	2261	20349
347	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	66,67	300	20001
348	241-402-0304 *РСНБ РК 2022*	Труба Ст 57х3-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	м	2	9968	19936
349	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	76,683006	259	19860,9
350	261-105-0624	Клей Бустилат	кг	44,1684091	442	19522,44
351	247-214-0113 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	53	367	19451
352	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	19349	19349
353	242-202-0705 *РСНБ РК 2022*	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 $м^3$/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	9592	19184
354	241-408-0101 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	4	4782	19128
355	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	19075	19075

1	2	3	4	5	6	7
356	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	19075	19075
357	248-304-0106	Оповещатель световой модели ОПОП 1-8	шт.	7	2712	18984
358	225-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО2, размерами 1450 мм х 1500 мм х 120 мм СТ РК 937-92 ПО 2	шт.	1	18762	18762
359	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005(уголок 50х5)	т	0,0407	459474	18700,59
360	СТПРАЙС-ЛИСТ	Лента сигнальная	м	237	78,61	18630,57
361	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,02398151	760526	18238,56
362	248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	18030	18030
363	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	71,08	253	17983,24
364	СТПРАЙС-ЛИСТ	Светильник для светодиодных ламп для наружной установки ДПО-012 2х10 Вт СТ РК 2595-2014 /ДПО5010/	шт.	7	2554,92	17884,44
365	261-302-0125	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	$м^2$	0,44	40005	17602,2
366	214-104-0101	Прокат листовой холоднокатаный из углеродистой стали ГОСТ 19904-90 толщиной до 3,9 мм	т	0,04366	403046	17596,99
367	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 $м^3$ из тяжелого бетона В7,5 /М-100/ /ФБС 9.3.6-Т-2шт/	$м^3$	0,306	57417	17569,6
368	СТПРАЙС-ЛИСТ	Терминал промежуточный КТ-15	шт	1	16940,09	16940,09
369	247-201-0307 *РСНБ РК 2022*	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/24зо-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	16646	16646
370	243-902-0107	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	48,1	346	16642,6
371	261-302-0263	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	16553	16553
372	241-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 32х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	68,68	241	16551,88
373	242-202-0704 *РСНБ РК 2022*	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 $м^3$/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	8253	16506

1	2	3	4	5	6	7
374	СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель монтажный с медными жилами МКШнг2х0,75 с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке	м	157	103,18	16199,26
375	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00472	3382323	15964,56
376	246-302-0662 *РСНБ РК 2022*	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 300 мм х 250 мм	шт.	1	15629	15629
377	СТПРАЙС-ЛИСТ	Привод ПРН3-10У1	шт	1	15335,71	15335,71
378	241-102-0131 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 /прим./	м	12	1265	15180
379	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	124,2279	121	15031,58
380	247-204-1947 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 100А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	14900	14900
381	СТПРАЙС-ЛИСТ	Выключатель автоматический ВА88-32 3Р 100А	шт	1	14838,18	14838,18
382	234-201-0307 *РСНБ РК 2022*	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 80 мм ГОСТ 21880-2011	$м^3$	0,28404	51061	14503,37
383	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	54,565	264	14405,16
384	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	7196	14392
385	243-106-0701 *РСНБ РК 2022*	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,035	409569	14334,92
386	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	1	14057	14057
387	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	14057	14057
388	261-302-0206	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 57 мм, толщина стенки трубы 2,5 мм ГОСТ 31311-2005	м	7,2	1928	13881,6
389	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,012	1154557	13854,68
390	СТПРАЙС-ЛИСТ	Держатель полосы-полоса с разделительной пластиной NG3105	шт	4	3459,95	13839,8
391	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	13618	13618
392	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	11,781	1138	13406,78

1	2	3	4	5	6	7
393	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	10,504	1267	13308,57
394	252-206-0601	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа А2А 300-2	шт.	6	2218	13308
395	СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса TMs60a	шт	2	6517,86	13035,72
396	261-301-0326 *РСНБ РК 2022*	Шланг	м	10	1283	12830
397	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	14,7	870	12789
398	241-207-0303 *РСНБ РК 2022*	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	160	78	12480
399	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	9	1306	11754
400	245-601-0103 *РСНБ РК 2022*	Датчик температуры наружного воздуха, модель EGT 301, NI1000 Ом, диапазон измерения от -50°С до +80°С, типа Sauter	шт.	1	11712	11712
401	243-301-0241 *РСНБ РК 2022*	Кабели телефонные ТППэпЗ 10х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,024	478433	11482,39
402	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	11,25	998	11227,5
403	212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	$м^3$	0,36	31027	11169,72
404	261-302-0160	Зонты круглые из листовой стали марки 3К1000 для вентиляционных шахт, d=1000 мм	шт.	1	11113	11113
405	243-107-1803 *РСНБ РК 2022*	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,008	1373505	10988,04
406	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0202189	539841	10914,99
407	247-102-0129 *РСНБ РК 2022*	Светильники светодиодные, тип ДПО 1301 LED, мощность 6х1 Вт, степень защиты IP 54 СТ РК 2595-2014	/ДПО 5012Д/шт.	2	5444	10888
408	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	7	1553	10871
409	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	6,775615	1590	10773,23
410	247-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	22	478	10516

1	2	3	4	5	6	7
411	241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	6,561	1596	10471,36
412	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	463	10417,5
413	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	/уголок 50х50х5/ Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02262	459474	10393,3
414	СТПРАЙС-ЛИСТ	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-П-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001		3	3439,31	10317,93
415	234-101-0306 *РСНБ РК 2022*	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 56 кг/м^3 до 65 кг/м^3 ГОСТ 10499-95	м^3	0,1828	55733	10187,99
416	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005(уголок 75х5)	т	0,02204	459474	10126,81
417	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	1,2	8283	9939,6
418	247-202-0601 *РСНБ РК 2022*	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм, типа ИЭК	шт.	58	170	9860
419	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	18	547	9846
420	СТПРАЙС-ЛИСТ	Симисторный регулятор температуры МРТ 220	шт	1	9826,61	9826,61
421	СТПРАЙС-ЛИСТ	Датчик для измерения комнатной температуры TMR/NTC 10	шт	1	9743,81	9743,81
422	СТПРАЙС-ЛИСТ	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91(ЛБ18)		8	1179,19	9433,52
423	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2340	9360
424	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	0,0322	287369	9253,28
425	247-204-1834 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	9123	9123
426	247-204-1834 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 /прим. 100А/	шт.	1	9123	9123
427	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	4	2277	9108
428	241-211-0802 *РСНБ РК 2022*	Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 160 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	шт.	5	1808	9040

1	2	3	4	5	6	7
429	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	2243	8972
430	СТПРАЙС-ЛИСТ	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82 /ЛПО 2006/	шт.	2	4421,97	8843,94
431	235-202-0102	Герметик ГОСТ 25621-83 акриловый, 310 мл	шт.	5,753176	1528	8790,85
432	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	$м^3$	0,26	33054	8594,04
433	СТПРАЙС-ЛИСТ	Держатель полосы для контура заземления NE1002	шт	3	2756,36	8269,08
434	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	12,0856	684	8266,55
435	241-203-0402	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	14,97	551	8248,47
436	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	682,056	12	8184,67
437	252-207-2404	Гайка крюкообразная типа PD 20	шт.	2	4063	8126
438	241-205-1303 *РСНБ РК 2022*	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32х2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	11,976	674	8071,82
439	247-212-0105 *РСНБ РК 2022*	Выключатель двухклавишный 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.	13	613	7969
440	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	3,981016	1995	7942,13
441	222-102-0108 *РСНБ РК 2022*	/2ПБ 16-2-п-2шт/ Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	$м^3$	0,052	150059	7803,07
442	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	9,669125	799	7725,63
443	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,02149	350886	7540,54
444	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0253	297051	7515,39
445	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	6,738816	1086	7318,35
446	261-107-0745	Резина губчатая	кг	7,563024	964	7290,76
447	224-104-0304	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	$м^2$	2,64	2735	7220,4

1	2	3	4	5	6	7
448	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,280496	5539	7092,67
449	242-207-3702 *РСНБ РК 2022*	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	3525	7050
450	242-207-3701 *РСНБ РК 2022*	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	2350	7050
451	242-207-3703 *РСНБ РК 2022*	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	6868	6868
452	214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80(скрутка)	т	0,02195	312810	6866,18
453	247-212-0202 *РСНБ РК 2022*	Выключатель одноклавишный 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.	16	429	6864
454	241-205-1301 *РСНБ РК 2022*	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20х1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	23,952	279	6682,61
455	215-301-1003	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 5-7 мм	$м^3$	0,01208	551066	6656,88
456	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0731577	88056	6441,97
457	261-302-0123	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	$м^2$	0,1	63348	6334,8
458	247-204-0711 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	9	700	6300
459	252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	10	624	6240
460	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0047312	1311923	6206,97
461	241-229-0103 *РСНБ РК 2022*	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 225 ГОСТ 9833-73	/DN 160/шт.	10	588	5880
462	241-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	10	585	5850
463	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2870	5740
464	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов	кг	8	708	5664
465	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	2,26	2466	5573,16

1	2	3	4	5	6	7
466	234-201-0307 *РСНБ РК 2022*	Маты минераловатные прошивные без обкладок М-100 толщиной 80 мм	$м^3$	0,108	51061	5514,59
467	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0161	338133	5443,94
468	248-306-0302	Блок питания Скат 1200 А	шт.	1	5415	5415
469	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	1800	5400
470	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	$1000м^2$	0,00927	552642	5122,99
471	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	1696	5088
472	СТПРАЙС-ЛИСТ	Проводник заземляющий ЗП1	м	4,5	1125	5062,5
473	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	2,4712344	2048	5061,09
474	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00478776	1054789	5050,08
475	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,054138	90584	4904,04
476	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	10,10624	484	4891,42
477	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	2437	4874
478	ТОО "Нур-Электро"	Кабель телефонный КРВПМ 1х2х05	м	245	19,65	4814,25
479	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	3,6096	1320	4764,67
480	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2340	4680
481	СТПРАЙС-ЛИСТ	Накладка ОГ52	шт	2	2321,43	4642,86
482	СТПРАЙС-ЛИСТ	Проводник заземляющий ЗП21	м	4	1160,71	4642,84
483	243-902-0109	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2	шт.	9,1	509	4631,9

1	2	3	4	5	6	7
484	247-214-0203 *РСНБ РК 2022*	Розетка коммуникационная одноместная открытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81	шт.	10	457	4570
485	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	4517527	4517,53
486	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	14,1811564	315	4467,06
487	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4435	4435
488	216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,0164808	262483	4325,93
489	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00598002	705879	4221,17
490	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	251,808	16	4028,93
491	244-301-0406 *РСНБ РК 2022*	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	1	4018	4018
492	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	33	120	3960
493	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3927	3927
494	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	90,78	42	3812,76
495	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	27,15024	140	3801,03
496	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	7,2	524	3772,8
497	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1,5	2466	3699
498	261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,01249856	294902	3685,85
499	261-301-0217	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,469755	7701	3617,58
500	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	5,9872	594	3556,4
501	261-301-0216	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,47565	7391	3515,53
502	242-301-1203 *РСНБ РК 2022*	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1744	3488

1	2	3	4	5	6	7
503	247-202-0602 *РСНБ РК 2022*	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	87	40	3480
504	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	12,03678	286	3442,52
505	СТПРАЙС-ЛИСТ	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-П-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	3439,31	3439,31
506	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01134	301181	3415,39
507	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,037316	90707	3384,82
508	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0120684	278998	3367,06
509	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,02788	120106	3348,56
510	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	3	1069	3207
511	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	44	70	3080
512	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3040	3040
513	247-204-0739 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1477	2954
514	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	$м^3$	0,02653	109230	2897,87
515	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	87,6793008	33	2893,42
516	217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,006	478697	2872,18
517	241-205-1102 *РСНБ РК 2022*	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d-20х3,4 мм	м	11,976	236	2826,34
518	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0079	354405	2799,8
519	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,005	552642	2763,21
520	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	20,9499728	130	2723,5
521	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00658	408199	2685,95

1	2	3	4	5	6	7
522	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	16,512	160	2641,92
523	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000404	6325216	2555,39
524	243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	32,15	79	2539,85
525	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	12,034304	206	2479,07
526	217-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Саморезы ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	75	33	2475
527	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	21,8382	112	2445,88
528	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	$м^3$	0,020306	118266	2401,51
529	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,008	297051	2376,41
530	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00078498	2990160	2347,22
531	217-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Стекло листовое, толщина 4 мм ГОСТ 111-2001	$м^2$	0,76	3029	2302,04
532	247-204-0660 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	2297	2297
533	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1,57656	1438	2267,09
534	212-101-0508	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,0714	30943	2209,33
535	261-107-0629 *РСНБ РК 2022*	Ручка-скоба	шт	2	1090	2180
536	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,208	10452	2174,02
537	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,16792	684	2166,86
538	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0076148	274757	2092,22
539	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,24	8716	2091,84
540	243-902-0105	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2	шт.	13,85	146	2022,1

1	2	3	4	5	6	7
541	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9,7	208	2017,6
542	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	3,648	542	1977,22
543	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00428268	460305	1971,34
544	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	4,37106	448	1958,23
545	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	5,88324	311	1829,69
546	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1800	1800
547	241-112-0127 *РСНБ РК 2022*	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	887	1774
548	247-204-0741 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1767	1767
549	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0164	107485	1762,75
550	247-214-0101 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	5	352	1760
551	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(петля П-1)	т	0,006	287369	1724,21
552	247-204-0611 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	845	1690
553	241-205-1302 *РСНБ РК 2022*	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25х2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	3,992	423	1688,62
554	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3,361802	501	1684,26
555	241-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,5	655	1637,5
556	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	0,16	10097	1615,52
557	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0044338	360906	1600,19
558	241-214-0105 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	797	1594

1	2	3	4	5	6	7
559	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	4	398	1592
560	261-107-0997 *РСНБ РК 2022*	Петля накладная	шт	4	389	1556
561	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014(скоба)	т	0,00506	306812	1552,47
562	241-116-0104 *РСНБ РК 2022*	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1512	1512
563	243-907-0108	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	6	245	1470
564	247-204-0733 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1452	1452
565	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,13692578	10602	1451,69
566	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00376614	380806	1434,17
567	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0453	31625	1432,61
568	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,015	90707	1360,6
569	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,811	1661	1347,07
570	241-209-1003 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1345	1345
571	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,054	24571	1326,83
572	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,53955	2289	1235,03
573	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000781	1510113	1179,4
574	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,06786962	566	1170,41
575	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,4996	2309	1153,58
576	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	4	281	1124

1	2	3	4	5	6	7
577	241-117-0301 *РСНБ РК 2022*	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 25 ГОСТ 12836-67	шт.	1	1084	1084
578	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1068	1068
579	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	1,35	766	1034,1
580	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00088	1155636	1016,96
581	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0013	780472	1014,61
582	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00073392	1352536	992,65
583	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,896054	515	976,47
584	247-204-0619 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	954	954
585	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,338	705	943,29
586	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0006744	1380719	931,16
587	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,003	306812	920,44
588	236-104-0107	Ацетон	т	0,000422	2179535	919,76
589	215-204-0403	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	$м^3$	0,0077376	118266	915,1
590	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,89802	986	885,45
591	247-212-0106 *РСНБ РК 2022*	Выключатель трехклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	876	876
592	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00743341	117362	872,4
593	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0134314	64460	865,79
594	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(скобы)	т	0,00279	301181	840,29
595	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,06	13986	839,16

1	2	3	4	5	6	7
596	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00305	272284	830,47
597	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	0,157	5090	799,13
598	247-204-0708 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 5А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	766	766
599	261-302-0119	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	$м^2$	0,16	4661	745,76
600	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,028342	25928	734,85
601	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0008672	820354	711,41
602	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,6806	1041	708,5
603	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	59	708
604	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,46904	1505	705,91
605	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	8,4	80	672
606	261-201-0306	Грунтовка пентафталевая, ПФ-020 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00089239	751643	670,76
607	261-107-0917	Масло веретенное	кг	0,832	802	667,26
608	241-201-1204 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 - 110х2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	/гильза/м	0,6	1070	642
609	261-105-0618	Замазка защитная	кг	1,36	472	641,92
610	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	320	640
611	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	1,944	310	602,64
612	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,35312	426	576,43
613	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,28	1958	548,24
614	234-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	$м^3$	0,053	9639	510,87

1	2	3	4	5	6	7
615	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0040635	122783	498,93
616	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	605	484
617	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,96	492	472,32
618	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,2055	2261	464,64
619	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	0,834	530	442,02
620	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014(д=8мм)	т	0,00144	306812	441,81
621	261-107-0986	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,4	1088	435,2
622	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	309392	420,77
623	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00387	106532	412,28
624	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0468896	8792	412,25
625	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,56	708	396,48
626	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0038	93332	354,66
627	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,003	114283	342,85
628	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0028644	117362	336,17
629	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,012	27835	334,02
630	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,121	2740	331,54
631	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,02	322	328,44
632	241-703-0507	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,008	38821	310,57
633	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,38868	737	286,46

1	2	3	4	5	6	7
634	241-207-0306 *РСНБ РК 2022*	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	2	143	286
635	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,303	939	284,52
636	218-103-0208	Каболка	т	0,00067	423648	283,84
637	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	34,56	8	276,48
638	261-201-0375	Эмаль термостойкая КО-88 СТ РК 3262-2018	т	0,00015	1797411	269,61
639	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,27	961	259,47
640	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0001508	1576025	237,66
641	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,00756	29560	223,47
642	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт	1	219	219
643	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,04	5445	217,8
644	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,3892	528	205,5
645	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,06	3343	200,58
646	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00092	182931	168,3
647	217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00033	499919	164,97
648	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,0632	2450	154,84
649	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,066674	2313	154,22
650	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	7,38	17	125,46
651	247-202-1001 *РСНБ РК 2022*	Коробка распределительная встраиваемая КРТМ 10х2	шт.	2	53	106
652	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,187	558	104,35
653	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,368	246	90,53

1	2	3	4	5	6	7
654	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,139	571	79,37
655	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,051	1416	72,22
656	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00006	1022349	61,34
657	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,16	316	50,56
658	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,04	1251	50,04
659	СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х10 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,032	1375,72	44,02
660	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,028	1425	39,9
661	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000055	717966	39,49
662	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1562871	31,26
663	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,075	401	30,08
664	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00001264	2358157	29,81
665	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00009	328457	29,56
666	261-107-0550	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	157952	28,43
667	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,053584	501	26,85
668	236-104-0104	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0,00003	848587	25,46
669	215-201-0103	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	$м^3$	0,00012	90707	10,88
670	261-107-0954	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,0182	424	7,72
671	261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,004	1293	5,17
672	261-201-0326	Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,00593	605	3,59

1	2	3	4	5	6	7
673	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,12	27	3,24
674	СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х0,75 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	176,88	1,77
675	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,0012	255	0,31
676	261-102-0136	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,0000017	153119	0,26
677	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000033	77199	0,25
678	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00004	175	0,01
679	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,44	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**125690354**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	522-101-1225004 *СпрСЦ 08.2023*	Кресло для актового зала 3-х местное, 540х450х1070	шт.	23	118136,83	2717147,14
2	522-101-1242002 *СпрСЦ 08.2023*	Стеллаж библиотечный демонстрационный 900х320х2100 мм. С открытыми наклонными полками для книг. ЛДСП 16мм.	шт.	40	60613,74	2424549,6
3	515-102-0407 *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-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	2416184	2416184
4	ТПРАЙС-ЛИСТ	Активный модуль фиксированного массива MAGaudio Fly 6, мощность - 2000 Вт, габариты - 496х376х396 , вес нетто - 24 кг	шт	2	925347,5	1850695
5	ТПРАЙС-ЛИСТ	Активный сабвуфер массива MAGaudio Fly Sub 15, мощность - 1050 Вт, габариты - 506 х 860 х 578, вес нетто - 59 кг	шт	2	920436,59	1840873,18
6	515-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА	шт.	1	1331402	1331402

1	2	3	4	5	6	7
7	ТПРАЙС-ЛИСТ	DB Technologies KL 15 Активная двухполосная акустическая система, мощность (Вт.) (RMS): 400 / (Program) 800, Динамики: 1x15 громкоговоритель НЧ, компрессионный драйвер RX14 с 1.4 титановой диафрагмой и системой защиты, защита динамиков DDT, частотный диапазон (Гц +/- 10дБ): 60 - 20 кГц, максимальное звуковое давление (дБ): 127, входы/выходы XLR и 1/4 ABS корус, крепеж для подвеса и установки на стойку	шт	2	409773,98	819547,96
8	521-402-0301001 *СпрСЦ 08.2023*	Диван офисный. Длина: 1800 мм, ширина: 780 мм, высота: 760 мм, посадочных мест: 3, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух	шт.	6	126780,32	760681,94
9	521-204-1002001 *СпрСЦ 08.2023*	Шкаф книжный полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размеры 800x400x2000мм. ЛДСП 16мм.	шт.	8	63967,51	511740,06
10	522-201-0502001 *СпрСЦ 08.2023*	Зеркало настенное для танцевального зала (28 м^2)	шт	1	506978,6	506978,6
11	522-101-1210004 *СпрСЦ 08.2023*	Стол для инвалидов-колясочников СИ-1 регулируемый по высоте, основание металлокаркас. Размер столешницы 1000x600мм	шт.	7	62842,16	439895,15
12	521-101-0603003 *СпрСЦ 08.2023*	Шкаф металлический односекционный для уборочного инвентаря с замком 600x500x1656мм, с полками и нишей. Покрытие - краска порошковая-полимерная.	шт.	4	78636,45	314545,79
13	ТПРАЙС-ЛИСТ	Занавес для сцены	шт	1	271071,43	271071,43
14	522-101-1219001 *СпрСЦ 08.2023*	Стул полумягкий, 540x510x830	шт.	24	10638,14	255315,46
15	522-101-1078006 *СпрСЦ 08.2023*	Станок хореографический двухрядный RAG-30502. Две стойки, деревянная жердь толщиной 50мм. Длина 3 м	шт.	1	215382,95	215382,95
16	515-201-0503 *РСНБ РК 2022*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	183716	183716
17	513-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003	комплект	3	61215	183645
18	522-101-1207002 *СпрСЦ 08.2023*	Стол для президиума, размеры 1800x900x780мм	шт.	1	177641,42	177641,42
19	522-101-1224050 *СпрСЦ 08.2023*	Кресло для президиума, 520x520x1140 мм; обивка - эко-кожа	шт.	3	51336,74	154010,21
20	522-101-1213002 *СпрСЦ 08.2023*	Стол читательский одноместный, размеры 1000x600x750мм	шт.	4	33321,11	133284,45
21	522-101-1235002 *СпрСЦ 08.2023*	Шкаф-стеллаж открытый 500x600x1800мм	шт.	4	32638,01	130552,05
22	521-101-0601001 *СпрСЦ 08.2023*	Шкаф с полками для посуды 800x450x1800	шт.	1	123405,3	123405,3

1	2	3	4	5	6	7
23	522-101-1054002 *СпрСЦ 08.2023*	Брусья гимнастические	шт.	1	108428,72	108428,72
24	ТПРАЙС-ЛИСТ	Механизм антрактно-раздвижного занавеса	шт	1	108428,57	108428,57
25	522-101-1213002 *СпрСЦ 08.2023*	Стол для посетителей, размеры 1600х550х800мм	шт.	3	33321,11	99963,34
26	522-102-0101002 *СпрСЦ 08.2023*	Стол обеденный на 4 места, 1600х550х800мм	комплект	1	96322,16	96322,16
27	522-101-1208002 *СпрСЦ 08.2023*	Стол 1200х600х750	шт.	2	46634,98	93269,97
28	ТПРАЙС-ЛИСТ	Подавитель обратной акустической связи: 24 программируемых фильтра на каждый канал; стерео, или двойная независимая обработка каналов; режимы фильтров Slow и Fast; специфические типы фильтров: Speech и Music; изменения уровня входа: вход и выход XLR и TRS	шт	1	93150,55	93150,55
29	521-301-3017007 *СпрСЦ 08.2023*	Холодильник бытовой однокамерный. Общий объем 94л. Класс энергопотребления А+	шт.	1	90188,43	90188,43
30	522-101-1213001 *СпрСЦ 08.2023*	Стол читательский одноместный, размеры 500х600х750 мм	шт.	4	22243,76	88975,04
31	522-103-0138 *СпрСЦ 08.2023*	Ванна моечная односекционная ВМС-С-1/500 (900х600х800)	шт.	1	77707,43	77707,43
32	522-101-1239001 *СпрСЦ 08.2023*	Стол под оборудование, 1800х900х780 мм	шт.	1	72467,3	72467,3
33	521-301-3004019 *СпрСЦ 08.2023*	Стол разделочный кухонный 2000х800х870(890) мм, полка-решетка	шт.	1	61752,24	61752,24
34	511-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения резьбовой, модель SCR 25/40-180, Q 2,0 $м^3$/ч, H 2,5 м вод. ст., типа Speroni /прим./	шт.	2	28056	56112
35	522-101-1219001 *СпрСЦ 08.2023*	Стул	шт.	5	10638,14	53190,72
36	522-101-1208002 *СпрСЦ 08.2023*	Стол преподавателя 1200х600х740 мм	шт.	1	46634,98	46634,98
37	ТПРАЙС-ЛИСТ	Кольца гимнастические	шт.	2	16264,29	32528,57
38	521-301-3009001 *СпрСЦ 08.2023*	Микроволновая печь Atlantic AMWO-W. Мощность 700Вт, внутренний объем 20л, тип управления механическое	шт.	1	31900,26	31900,26
39	522-101-1243001 *СпрСЦ 08.2023*	Трибуна для выступлений 630х560х1170 мм. ЛДСП 16мм, цвет "бук"	шт.	1	22539,26	22539,26

1	2	3	4	5	6	7
40	522-101-0231 *СпрСЦ 08.2023*	Стойка для микрофона	шт.	1	13824,93	13824,93
41	522-101-1219001 *СпрСЦ 08.2023*	Стул преподавателя	шт.	1	10638,14	10638,14
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**19020287**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**144710642**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство центра досуга молодежи в с.Жаксы Жаксынского р-на Акмолинской области
Шифр стройки 02
Наименование объекта - Здание
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-07
(Локальный сметный расчет)

на технологическое оборудование
(наименование работ и затрат)

Основание: -ТХ

Сметная стоимость	15116,679	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	41,128	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,007	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**522-101-0231** **522-101-0231 СпрСЦ 08.2023**	**Стойка для микрофона**	**шт.**	**1**	**13824,93**	**--**	**13825**	**--**		**--**	**13825**
		Отпускная цена - 13661,00			**--**	**--**	**--**	**--**	**13825**	**--**	
2	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Подавитель обратной акустической связи: 24 программируемых фильтра на каждый канал; стерео, или двойная независимая обработка каналов; режимы фильтров Slow и Fast; специфические типы фильтров: Speech и Music; изменения уровня входа: вход и выход XLR и TRS**	**шт**	**1**	**93150,55**	**--**	**93151**	**--**		**--**	**93151**
		Отпускная цена - 92046,00			**--**	**--**	**--**	**--**	**93151**	**--**	
3	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**DB Technologies KL 15 Активная двухполосная акустическая система, мощность (Вт.) (RMS): 400 / (Program) 800, Динамики: 1x15 громкоговоритель НЧ, компрессионный драйвер RX14 с 1.4 титановой диафрагмой и системой защиты, защита динамиков DDT, частотный диапазон (Гц +/- 10дБ): 60 - 20 кГц, максимальное звуковое давление (дБ): 127, входы/выходы XLR и 1/4 ABS корус, крепеж для подвеса и установки на стойку**	**шт**	**2**	**409773,98**	**--**	**819548**	**--**		**--**	**819548**
		Отпускная цена - 404915,00			**--**	**--**	**--**	**--**	**819548**	**--**	
4	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Активный модуль фиксированного массива MAGaudio Fly 6, мощность - 2000 Вт, габариты - 496x376x396 , вес нетто - 24 кг**	**шт**	**2**	**925347,50**	**--**	**1850695**	**--**		**--**	**1850695**
		Отпускная цена - 914375,00			**--**	**--**	**--**	**--**	**1850695**	**--**	
5	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Активный сабвуфер массива MAGaudio Fly Sub 15, мощность - 1050 Вт, габариты - 506 x 860 x 578, вес нетто - 59 кг**	**шт**	**2**	**920436,59**	**--**	**1840873**	**--**		**--**	**1840873**
		Отпускная цена - 909522,32			**--**	**--**	**--**	**--**	**1840873**	**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ПРАЙС-ЛИСТ	Механизм антрактно-раздвижного занавеса	шт	1	108428,57	--	108429	--		--	108429
		Отпускная цена - 107142,86			--	--	--	--	108429	--	
7	ПРАЙС-ЛИСТ	Занавес для сцены	шт	1	271071,43	--	271071	--		--	271071
		Отпускная цена - 267857,14			--	--	--	--	271071	--	
8	521-301-3009001 521-301-3009001 СпрСЦ 08.2023	Микроволновая печь Atlantic AMWO-W. Мощность 700Вт, внутренний объем 20л, тип управления механическое	шт.	1	31900,26	--	31900	--		--	31900
		Отпускная цена - 31522,00			--	--	--	--	31900	--	
9	521-301-3017007 521-301-3017007 СпрСЦ 08.2023	Холодильник бытовой однокамерный. Общий объем 94л. Класс энергопотребления А+	шт.	1	90188,43	--	90188	--		--	90188
		Отпускная цена - 89119,00			--	--	--	--	90188	--	
10	521-402-0301001 521-402-0301001 СпрСЦ 08.2023	Диван офисный. Длина: 1800 мм, ширина: 780 мм, высота: 760 мм, посадочных мест: 3, материал: обивка - эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух	шт.	6	126780,32	--	760682	--		--	760682
		Отпускная цена - 125277,00			--	--	--	--	760682	--	
11	522-101-1225004 522-101-1225004 СпрСЦ 08.2023	Кресло для актового зала 3-х местное, 540х450х1070	шт.	23	118136,83	--	2717147	--		--	2717147
		Отпускная цена - 116736,00			--	--	--	--	2717147	--	
12	522-101-1243001 522-101-1243001 СпрСЦ 08.2023	Трибуна для выступлений 630х560х1170 мм. ЛДСП 16мм, цвет "бук"	шт.	1	22539,26	--	22539	--		--	22539
		Отпускная цена - 22272,00			--	--	--	--	22539	--	
13	522-101-1207002 522-101-1207002 СпрСЦ 08.2023	Стол для президиума, размеры 1800х900х780мм	шт.	1	177641,42	--	177641	--		--	177641
		Отпускная цена - 175535,00			--	--	--	--	177641	--	
14	522-101-1224050 522-101-1224050 СпрСЦ 08.2023	Кресло для президиума, 520х520х1140 мм; обивка - эко-кожа	шт.	3	51336,74	--	154010	--		--	154010
		Отпускная цена - 50728,00			--	--	--	--	154010	--	
15	522-101-1239001 522-101-1239001 СпрСЦ 08.2023	Стол под оборудование, 1800х900х780 мм	шт.	1	72467,30	--	72467	--		--	72467
		Отпускная цена - 71608,00			--	--	--	--	72467	--	
16	522-102-0101002 522-102-0101002 СпрСЦ 08.2023	Стол обеденный на 4 места, 1600х550х800мм	комплект	1	96322,16	--	96322	--		--	96322
		Отпускная цена - 95180,00			--	--	--	--	96322	--	
17	521-301-3004019 521-301-3004019 СпрСЦ 08.2023	Стол разделочный кухонный 2000х800х870(890) мм, полка-решетка	шт.	1	61752,24	--	61752	--		--	61752
		Отпускная цена - 61020,00			--	--	--	--	61752	--	
18	522-101-1213001 522-101-1213001 СпрСЦ 08.2023	Стол читательский одноместный, размеры 500х600х750 мм	шт.	4	22243,76	--	88975	--		--	88975
		Отпускная цена - 21980,00			--	--	--	--	88975	--	
19	522-101-1213002 522-101-1213002 СпрСЦ 08.2023	Стол читательский одноместный, размеры 1000х600х750мм	шт.	4	33321,11	--	133284	--		--	133284
		Отпускная цена - 32926,00			--	--	--	--	133284	--	
20	522-101-1213002 522-101-1213002 СпрСЦ 08.2023	Стол для посетителей, размеры 1600х550х800мм	шт.	3	33321,11	--	99963	--		--	99963
		Отпускная цена - 32926,00			--	--	--	--	99963	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	522-101-1208002 522-101-1208002 СпрСЦ 08.2023	Стол преподавателя 1200х600х740 мм	шт.	1	46634,98	--	46635	--		--	46635
		Отпускная цена - 46082,00			--	--	--	--	46635	--	
22	522-101-1219001 522-101-1219001 СпрСЦ 08.2023	Стул преподавателя	шт.	1	10638,14	--	10638	--		--	10638
		Отпускная цена - 10512,00			--	--	--	--	10638	--	
23	522-101-1208002 522-101-1208002 СпрСЦ 08.2023	Стол 1200х600х750	шт.	2	46634,98	--	93270	--		--	93270
		Отпускная цена - 46082,00			--	--	--	--	93270	--	
24	522-101-1219001 522-101-1219001 СпрСЦ 08.2023	Стул	шт.	5	10638,14	--	53191	--		--	53191
		Отпускная цена - 10512,00			--	--	--	--	53191	--	
25	522-101-1219001 522-101-1219001 СпрСЦ 08.2023	Стул полумягкий, 540х510х830	шт.	24	10638,14	--	255315	--		--	255315
		Отпускная цена - 10512,00			--	--	--	--	255315	--	
26	522-101-1210004 522-101-1210004 СпрСЦ 08.2023	Стол для инвалидов-колясочников СИ-1 регулируемый по высоте, основание металлокаркас. Размер столешницы 1000х600мм	шт.	7	62842,16	--	439895	--		--	439895
		Отпускная цена - 62097,00			--	--	--	--	439895	--	
27	522-101-1242002 522-101-1242002 СпрСЦ 08.2023	Стеллаж библиотечный демонстрационный 900х320х2100 мм. С открытыми наклонными полками для книг. ЛДСП 16мм.	шт.	40	60613,74	--	2424550	--		--	2424550
		Отпускная цена - 59895,00			--	--	--	--	2424550	--	
28	522-101-1078006 522-101-1078006 СпрСЦ 08.2023	Станок хореографический двухрядный RAG-30502. Две стойки, деревянная жердь толщиной 50мм. Длина 3 м	шт.	1	215382,95	--	215383	--		--	215383
		Отпускная цена - 212829,00			--	--	--	--	215383	--	
29	522-201-0502001 522-201-0502001 СпрСЦ 08.2023	Зеркало настенное для танцевального зала (28 м^2)	шт	1	506978,60	--	506979	--		--	506979
		Отпускная цена - 500967,00			--	--	--	--	506979	--	
30	522-101-1054002 522-101-1054002 СпрСЦ 08.2023	Брусья гимнастические	шт.	1	108428,72	--	108429	--		--	108429
		Отпускная цена - 107143,00			--	--	--	--	108429	--	
31	ПРАЙС-ЛИСТ	Кольца гимнастические	шт.	2	16264,29	--	32529	--		--	32529
		Отпускная цена - 16071,43			--	--	--	--	32529	--	
32	521-204-1002001 521-204-1002001 СпрСЦ 08.2023	Шкаф книжный полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размеры 800х400х2000мм. ЛДСП 16мм.	шт.	8	63967,51	--	511740	--		--	511740
		Отпускная цена - 63209,00			--	--	--	--	511740	--	
33	522-101-1235002 522-101-1235002 СпрСЦ 08.2023	Шкаф-стеллаж открытый 500х600х1800мм	шт.	4	32638,01	--	130552	--		--	130552
		Отпускная цена - 32251,00			--	--	--	--	130552	--	
34	521-101-0601001 521-101-0601001 СпрСЦ 08.2023	Шкаф с полками для посуды 800х450х1800	шт.	1	123405,30	--	123405	--		--	123405
		Отпускная цена - 121942,00			--	--	--	--	123405	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	**521-101-0603003 521-101-0603003 СпрСЦ 08.2023**	**Шкаф металлический односекционный для уборочного инвентаря с замком 600x500x1656мм, с полками и нишей. Покрытие - краска порошковая-полимерная.**	**шт.**	**4**	**78636,45**	**--**	**314546**	**--**		**--**	**314546**
		Отпускная цена - 77704,00			**--**	**--**	**--**	**--**	**314546**	**--**	
36	**522-103-0138 522-103-0138 СпрСЦ 08.2023**	**Ванна моечная односекционная ВМС-С-1/500 (900x600x800)**	**шт.**	**1**	**77707,43**	**--**	**77707**	**--**		**--**	**77707**
		Отпускная цена - 76786,00			**--**	**--**	**--**	**--**	**77707**	**--**	
37	**Е11-170501-0103 1117-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32**	**Поддон для мытья уборочного инвентаря. Установка**	**комплект**	**4**	**10705,00**	**451,00**	**42820**	**1804**	**516**	**--**	**42820**
					10125,00	**157,00**	**40500**	**628**		**--**	
38	**С1244-103-0201 244-103-0201 РСНБ РК 2022**	**Поддон для уборочного инвентаря угловой**	**шт.**	**4**	**56158,00**	**--**	**224632**	**--**	**224632**	**--**	**224632**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**тенге**								**15116679**
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			тенге				**40500**				
- Затраты на эксплуатацию машин			тенге					**1804**			
- в том числе зарплата машинистов			тенге					**628**			
- Материалов, изделий и конструкций			тенге						**225148**		
- Оборудование, инвентарь			тенге						**14849227**		

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство центра досуга молодежи в с.Жаксы Жаксынского р-на Акмолинской области
Шифр стройки 02

Наименование объекта - Здание
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на общестроительные работы-КЖ
(Наименование работ и затрат)

Основание: -КЖ

Сметная стоимость	**68754,379**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	22047,751	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	4,728	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 г.

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**68754379**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			21027905
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10431905*
		машины и механизмы	тенге			4166989
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1019845*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			43559485
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4728		
		Подземная часть				**21802207**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5326258
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2617331*
		машины и механизмы	тенге			3775670
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*898515*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12700279
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1433		
Раздел 1.		**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**				**4577477**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2171515
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1045852*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			2405962
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*593508*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	711		
1	**Е11-010101-0344** **1101-0101-0344** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**1477,49**	**396**	**585086**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			396,00	585086
		в том числе оплата труда машинистов			82,00	121154
1.1.1	3102 311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	30,9445506	18907,00	585069
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,9445506*	*3931,00*	*121643*
2	**Е11-010205-0302** **1101-0205-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*** ***ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2***	**Грунты 2 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м^3 грунта**	**77,76**	**9559**	**743308**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			9559,00	743308
		в том числе оплата труда рабочих			4603,00	357929
2.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	160,947648	4618,00	743256
3	**Е11-010104-0105** **1101-0104-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (во временный отвал)**	**м^3 грунта**	**1555,25**	**97**	**150859**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			97,00	150859
		в том числе оплата труда машинистов			24,00	37326
3.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	9,58034	15823,00	151590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,58034*	*3931,00*	*37660*
4	**Е11-010104-0114** **1101-0104-0114** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*** ***К=4***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м^3 грунта**	**1555,25**	**382**	**594106**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			382,00	594106
		в том числе оплата труда машинистов			95,00	147749
4.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	37,5549328	15823,00	594232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*37,5549328*	*3931,00*	*147628*
5	**Е11-010104-0105** **1101-0104-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (из временного отвала)**	**м^3 грунта**	**1321,435**	**97**	**128179**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			97,00	128179
		в том числе оплата труда машинистов			24,00	31714

1	2	3	4	5	6	7
5.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	8,1400396	15823,00	128800
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,1400396*	*3931,00*	*31999*
6	**Е11-010104-0114** **1101-0104-0114** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*** ***К=4***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**$м^3$ грунта**	**1321,435**	**382**	**504788**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			382,00	504788
		в том числе оплата труда машинистов			95,00	125536
6.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	31,9089552	15823,00	504895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,9089552*	*3931,00*	*125434*
7	**Е11-010205-0501** **1101-0205-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	**264,287**	**3784**	**1000062**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			3784,00	1000062
		в том числе оплата труда рабочих			1823,00	481795
7.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	261,9612744	3818,00	1000168
8	**Е11-010104-0404** **1101-0104-0404** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	**1057,148**	**56**	**59200**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			56,00	59200
		в том числе оплата труда машинистов			14,00	14800
8.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	3,7651383	15823,00	59576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7651383*	*3931,00*	*14801*
9	**Е11-010104-0410** **1101-0104-0410** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*** ***К=4***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	**1057,148**	**111**	**117343**
		из них:				
9.1		машины и механизмы			111,00	117343
		в том числе оплата труда машинистов			28,00	29600
9.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	7,4355562	15823,00	117653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,4355562*	*3931,00*	*29229*
10	**Е11-010201-0501** **1101-0201-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**1057,148**	**657**	**694546**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			405,00	428145
		в том числе оплата труда рабочих			195,00	206144
10.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	127,914908	3349,00	428387

1	2	3	4	5	6	7
10.2		машины и механизмы			252,00	266401
		в том числе оплата труда машинистов			81,00	85629
10.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	31,0801512	8520,00	264803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,0801512*	*2752,00*	*85533*
10.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	124,3206048	18,00	2238
	Раздел 2.	**Фундаментные блоки ФБС**				**9617503**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1371928
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*684129*
		машины и механизмы	тенге			1051861
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*217436*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7193714
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	346		
11	**Е11-110101-1303** **1111-0101-1303** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м^2 покрытия**	**245,56**	**4694**	**1152659**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1193,00	292953
		в том числе оплата труда рабочих			599,00	147090
11.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	68,462128	4279,00	292949
11.2		машины и механизмы			445,00	109274
		в том числе оплата труда машинистов			111,00	27257
11.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	3,0194058	9864,00	29783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0194058*	*2752,00*	*8309*
11.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	13,2749736	167,00	2217
11.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,0042607	11940,00	23931
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0042607*	*2752,00*	*5516*
11.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3904404	8426,00	3290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3904404*	*2752,00*	*1074*
11.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	3,1755819	15823,00	50247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1755819*	*3931,00*	*12483*
11.3		материалы, изделия и конструкции			3056,00	750432
11.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	4,518304	9755,00	44076
11.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	2,259152	9615,00	21722

1	2	3	4	5	6	7
11.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	7,317688	8922,00	65288
11.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	3,044944	203469,00	619552
12	**Е11-060101-0101** **1106-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**31,572**	**39685**	**1252935**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			5856,00	184886
		в том числе оплата труда рабочих			2915,00	92032
12.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	47,736864	3873,00	184885
12.2		машины и механизмы			28,00	884
		в том числе оплата труда машинистов			4,00	126
12.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	16,9731072	30,00	509
12.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0459688	8426,00	387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0459688*	*2752,00*	*127*
12.3		материалы, изделия и конструкции			33801,00	1067165
12.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	32,20344	31421,00	1011864
12.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,063144	33,00	2
12.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	7,893	7007,00	55306
13	**Е11-070501-0102** **1107-0501-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**9**	**6269**	**56421**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			2156,00	19404
		в том числе оплата труда рабочих			1074,00	9666
13.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,9618	4899,00	19409
13.2		машины и механизмы			2896,00	26064
		в том числе оплата труда машинистов			584,00	5256
13.2.1	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,11888	23291,00	26060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,11888*	*4697,00*	*5255*
13.3		материалы, изделия и конструкции			1217,00	10953
13.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0639	32973,00	2107
13.3.2	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,306	28898,00	8843
14	**Е11-070501-0103** **1107-0501-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**90**	**8335**	**750150**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			3283,00	295470
		в том числе оплата труда рабочих			1634,00	147060
14.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	59,202	4990,00	295418
14.2		машины и механизмы			3689,00	332010
		в том числе оплата труда машинистов			744,00	66960
14.2.1	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	14,25312	23291,00	331969
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,25312*	*4697,00*	*66947*
14.3		материалы, изделия и конструкции			1363,00	122670
14.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,423	32973,00	13948
14.3.2	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	3,762	28898,00	108714
15	**Е11-070501-0104** **1107-0501-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**90**	**13512**	**1216080**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			5000,00	450000
		в том числе оплата труда рабочих			2489,00	224010
15.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	90,18	4990,00	449998
15.2		машины и механизмы			6469,00	582210
		в том числе оплата труда машинистов			1305,00	117450
15.2.1	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	24,9984	23291,00	582238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,9984*	*4697,00*	*117417*
15.3		материалы, изделия и конструкции			2043,00	183870
15.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,639	32973,00	21070
15.3.2	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	5,634	28898,00	162811
16	**С1221-102-0101** **221-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 $м^3$ и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78/ФБС 24.6.6-Т/**	**$м^3$**	**73,35**	**38060**	**2791701**
17	**С1221-102-0101** **221-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 $м^3$ до 0,5 $м^3$ из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78/ФБС 12.6.6-Т/**	**$м^3$**	**0,796**	**38060**	**30296**
18	**С1221-102-0101** **221-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 $м^3$ из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78/ФБС 9.6.6-Т/**	**$м^3$**	**0,586**	**38060**	**22303**
19	**С1221-102-0101** **221-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 $м^3$ и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78/ФБС 24.4.6-Т/**	**$м^3$**	**48,87**	**38060**	**1859992**
20	**С1221-102-0101** **221-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 $м^3$ из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**/ФБС 12.4.6-Т/$м^3$**	**1,325**	**38060**	**50430**

1	2	3	4	5	6	7
21	**Е11-060101-0119** **1106-0101-0119** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство(монолитные заделки В7,5)**	**м^3**	**8,6**	**49976**	**429794**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			14905,00	128183
		в том числе оплата труда рабочих			7419,00	63803
21.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,16224	4719,00	128179
21.2		машины и механизмы			165,00	1419
		в том числе оплата труда машинистов			45,00	387
21.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,6162496	58,00	94
21.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0260064	11940,00	311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0260064*	*2752,00*	*72*
21.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0375648	13070,00	491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0375648*	*3931,00*	*148*
21.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,062608	8426,00	528
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,062608*	*2752,00*	*172*
21.3		материалы, изделия и конструкции			34906,00	300192
21.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	8,729	31421,00	274274
21.3.2	131600 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	м^3	0,01892	118266,00	2238
21.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00215	64460,00	139
21.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,024338	33,00	1
21.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	3,8528	3059,00	11786
21.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,408	2146,00	5168
21.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,548	826,00	1279
21.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,75852	7007,00	5315
22	**Е11-340201-0301** **1134-0201-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,0015**	**695358**	**1043**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			687897,00	1032
		в том числе оплата труда рабочих			336799,00	505
22.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,22344	4618,00	1032
22.2		материалы, изделия и конструкции			7461,00	11

1	2	3	4	5	6	7
22.2.1	131568 215-201-0103	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	$м^3$	0,00012	90707,00	11
22.2.2	244581 217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,0012	255,00	0
23	**С1241-201-0613** **241-201-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**1,5**	**2466**	**3699**
	Раздел 3.	**Фундаментные плиты ФЛ**				**7607227**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1782815
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*887350*
		машины и механизмы	тенге			317847
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*87571*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5506565
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	376		
24	**Е11-070101-0102** **1107-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	**шт. сборных конструкций**	**56**	**8171**	**457576**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			4527,00	253512
		в том числе оплата труда рабочих			2253,00	126168
24.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	51,744	4899,00	253494
24.2		машины и механизмы			3644,00	204064
		в том числе оплата труда машинистов			1067,00	59752
24.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	14,36288	11174,00	160491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,36288*	*3289,00*	*47240*
24.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,517824	11940,00	18123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,517824*	*2752,00*	*4177*
24.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,420224	8520,00	3580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,420224*	*2752,00*	*1156*
24.2.4	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,680896	18,00	30
24.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,584064	8426,00	21773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,584064*	*2752,00*	*7111*
25	**Е11-070101-0103** **1107-0101-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	**шт. сборных конструкций**	**11**	**12027**	**132297**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			6887,00	75757
		в том числе оплата труда рабочих			3428,00	37708

1	2	3	4	5	6	7
25.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,9072	5082,00	75758
25.2		машины и механизмы			5140,00	56540
		в том числе оплата труда машинистов			1514,00	16654
25.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	3,54816	11174,00	39647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,54816*	*3289,00*	*11670*
25.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,452144	11940,00	5399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,452144*	*2752,00*	*1244*
25.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,125664	8520,00	1071
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,125664*	*2752,00*	*346*
25.2.4	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,501424	18,00	9
25.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,235696	8426,00	10412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,235696*	*2752,00*	*3401*
26	**Е11-070101-0101 1107-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	**шт. сборных конструкций**	**6**	**6174**	**37044**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			3511,00	21066
		в том числе оплата труда рабочих			1748,00	10488
26.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,3812	4809,00	21069
26.2		машины и механизмы			2663,00	15978
		в том числе оплата труда машинистов			781,00	4686
26.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,24992	11174,00	13967
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,24992*	*3289,00*	*4111*
26.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,071232	11940,00	851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,071232*	*2752,00*	*196*
26.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,019488	8520,00	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019488*	*2752,00*	*54*
26.2.4	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,078624	18,00	1
26.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1176	8426,00	991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1176*	*2752,00*	*324*
27	**С1261-101-0383 261-101-0383** ***РСНБ РК 2022***	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)(ФЛ8.12-3-5шт,ФЛ8.24-3-20шт,ФЛ12.24-2-11шт,ФЛ12.12-2-5шт,ФЛ12.8-2-4шт,ФЛ10.24-2-24шт,ФЛ10.12-2-2шт,ФЛ10.8-2-2шт)**	**м^3**	**33,86**	**38060**	**1288712**

1	2	3	4	5	6	7
28	**Е11-080101-0307** **1108-0101-0307** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**631,44**	**4846**	**3059958**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			1292,00	815820
		в том числе оплата труда рабочих			643,00	406016
28.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	149,903856	5442,00	815777
28.2		машины и механизмы			44,00	27784
		в том числе оплата труда машинистов			6,00	3789
28.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	13,7906496	1137,00	15680
28.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4144256	8426,00	11918
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4144256*	*2752,00*	*3893*
28.3		материалы, изделия и конструкции			3510,00	2216354
28.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1515,456	1351,00	2047381
28.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,1010304	214866,00	21708
28.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,1515456	973152,00	147477
29	**Е11-080101-0303** **1108-0101-0303** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя(гидроизол)**	**м^2 поверхности**	**210,48**	**7054**	**1484726**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			1010,00	212585
		в том числе оплата труда рабочих			503,00	105871
29.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	45,063768	4719,00	212656
29.2		машины и механизмы			19,00	3999
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	1052
29.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	1,178688	156,00	184
29.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1178688	23291,00	2745
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1178688*	*4697,00*	*554*
29.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1178688	8426,00	993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1178688*	*2752,00*	*324*
29.3		материалы, изделия и конструкции			6025,00	1268142
29.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	5,262	26721,00	140606
29.3.2	135569 235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м^2	484,104	435,00	210585
29.3.3	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	54,7248	695,00	38034

1	2	3	4	5	6	7
29.3.4	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	650,3832	1351,00	878668
	Подраздел 3.1.	**Участок монолитный УМ-1**				**1146914**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			404075
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*201169*
		машины и механизмы	тенге			9482
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1638*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			733357
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	83		
30	**Е11-060101-0120** **1106-0101-0120** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**$м^3$**	**10,3**	**58311**	**600603**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			19752,00	203446
		в том числе оплата труда рабочих			9834,00	101290
30.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41,5296	4899,00	203454
30.2		машины и механизмы			786,00	8096
		в том числе оплата труда машинистов			121,00	1246
30.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,4710112	58,00	143
30.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,2769536	272,00	3883
30.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0311472	11940,00	372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0311472*	*2752,00*	*86*
30.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1442	13070,00	1885
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1442*	*3931,00*	*567*
30.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2157232	8426,00	1818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2157232*	*2752,00*	*594*
30.3		материалы, изделия и конструкции			37773,00	389061
30.3.1	131598 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	$м^3$	0,01442	118266,00	1705
30.3.2	131600 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	$м^3$	0,04841	118266,00	5725
30.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,002575	64460,00	166
30.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,029149	33,00	1
30.3.5	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	13,39	2284,00	30583
30.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,0376	3059,00	12351

1	2	3	4	5	6	7
30.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,1209	2146,00	6697
30.3.8	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	10,4545	31027,00	324372
30.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,339	826,00	1106
30.3.10	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,90846	7007,00	6366
31	**Е11-060301-0701 1106-0301-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,2518**	**87001**	**21907**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			82212,00	20701
		в том числе оплата труда рабочих			40925,00	10305
31.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,1485057	4990,00	20701
31.2		машины и механизмы			911,00	229
		в том числе оплата труда машинистов			119,00	30
31.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,010068	38,00	0
31.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0076144	13070,00	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0076144*	*3931,00*	*30*
31.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,3604165	277,00	100
31.2.4	2883 341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,2633747	113,00	30
31.3		материалы, изделия и конструкции			3878,00	977
31.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,896054	515,00	976
32	**С1214-210-0201 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**	**0,1599**	**301181**	**48159**
33	**С1214-210-0101 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**	**0,0522**	**306812**	**16016**
34	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,12848**	**1428234**	**183500**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			330127,00	42415
		в том числе оплата труда рабочих			164349,00	21116
34.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,3460608	5082,00	42415
34.2		машины и механизмы			4178,00	537
		в том числе оплата труда машинистов			1307,00	168

1	2	3	4	5	6	7
34.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0215846	13070,00	282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0215846*	*3931,00*	*85*
34.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0302185	8426,00	255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0302185*	*2752,00*	*83*
34.3		материалы, изделия и конструкции			1093929,00	140548
34.3.1	130005 222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,12848	1093929,00	140548
35	**Е11-060301-0401** **1106-0301-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,08672**	**3191064**	**276729**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			1585708,00	137513
		в том числе оплата труда рабочих			789456,00	68462
35.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,0695296	4899,00	137513
35.2		машины и механизмы			7152,00	620
		в том числе оплата труда машинистов			2241,00	194
35.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0242816	13070,00	317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0242816*	*3931,00*	*95*
35.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0359368	8426,00	303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0359368*	*2752,00*	*99*
35.3		материалы, изделия и конструкции			1598204,00	138596
35.3.1	315946 217-101-0402	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный	кг	86,72	1590,00	137885
35.3.2	316002 222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0008672	820354,00	711
Надземная часть						**46952172**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15701647
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7814574*
		машины и механизмы	тенге			391319
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*121330*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			30859206
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3296		
Раздел 4.	**Плиты перекрытия**					**10254309**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			499126
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*248538*
		машины и механизмы	тенге			1194
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*234*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9753989

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	107		
36	**Е11-070504-0106** **1107-0504-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27***	**Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 10 м^2**	**шт**	**112**	**6642**	**743904**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			4269,00	478128
		в том числе оплата труда рабочих			2126,00	238112
36.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	103,3648	4626,00	478166
36.2		материалы, изделия и конструкции			2373,00	265776
36.2.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	8,0808	32889,00	265769
37	**С1222-203-0303** **222-203-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные /ПК 63.15-8-20шт/, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м^2**	**187,144**	**11683**	**2186403**
38	**С1222-203-0303** **222-203-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные /ПК 60.15-8-32шт/, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м^2**	**285,1264**	**11683**	**3331132**
39	**С1222-203-0303** **222-203-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные /ПК 30.15-8-32шт/, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м^2**	**142,0864**	**11683**	**1659995**
40	**С1222-203-0303** **222-203-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные /ПК 36.15-8-14шт/, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м^2**	**74,6788**	**11683**	**872472**
41	**С1222-203-0303** **222-203-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные /ПК 36.12-8-2шт/, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м^2**	**8,5204**	**11683**	**99544**
42	**С1222-203-0303** **222-203-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные /ПК 30.12-8-2шт/, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м^2**	**7,0924**	**11683**	**82861**
43	**С1222-203-0303** **222-203-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные /ПК 60.12-8-2шт/, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м^2**	**14,2324**	**11683**	**166277**
44	**С1222-203-0303** **222-203-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные /ПК 90.12-8-8шт/, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м^2**	**85,4896**	**11683**	**998775**
45	**Е11-070107-0103** **1107-0107-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка анкера**	**т стальных элементов**	**0,07372**	**1485769**	**109531**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			284840,00	20998
		в том числе оплата труда рабочих			141799,00	10453
45.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,5255853	5956,00	20998
45.2		машины и механизмы			16194,00	1194
		в том числе оплата труда машинистов			3175,00	234

1	2	3	4	5	6	7
45.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,754536	272,00	477
45.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0850434	8426,00	717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0850434*	*2752,00*	*234*
45.3		материалы, изделия и конструкции			1184735,00	87339
45.3.1	130010 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	0,07372	1173745,00	86528
45.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0029488	274757,00	810
46	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01134**	**301181**	**3415**
	Раздел 5.	**Монолитная плита МП-1-1шт**				**132936**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9646
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4801*
		машины и механизмы	тенге			352
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*100*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			122938
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		
47	**Е11-060101-0115** **1106-0101-0115** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство(бетон В25)**	**$м^3$**	**1,04**	**46462**	**48320**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			9275,00	9646
		в том числе оплата труда рабочих			4617,00	4802
47.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,084992	4626,00	9645
47.2		машины и механизмы			338,00	352
		в том числе оплата труда машинистов			96,00	100
47.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1247501	58,00	7
47.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0500864	272,00	14
47.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003145	11940,00	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003145*	*2752,00*	*9*
47.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011415	13070,00	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011415*	*3931,00*	*45*
47.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0171226	8426,00	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0171226*	*2752,00*	*47*
47.3		материалы, изделия и конструкции			36849,00	38322

1	2	3	4	5	6	7
47.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,0556	35504,00	37478
47.3.2	131600 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	$м^3$	0,000416	118266,00	49
47.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000104	64460,00	7
47.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,007592	33,00	0
47.3.5	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,052	2284,00	119
47.3.6	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,03744	5539,00	207
47.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,10608	2146,00	228
47.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0208	826,00	17
47.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0312	7007,00	219
48	**С1214-403-0102 214-403-0102 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,19348**	**373800**	**72323**
49	**С1214-210-0202 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(петля П-1)**	**т**	**0,006**	**287369**	**1724**
50	**С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005(уголок 75х5)**	**т**	**0,02204**	**459474**	**10127**
51	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014(д=8мм)**	**т**	**0,00144**	**306812**	**442**
	Раздел 6.	**СТЕНЫ**				**36231097**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15128682
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7529819*
		машины и механизмы	тенге			345033
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*110392*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			20757383
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3172		
	Подраздел 6.1.	**Наружные стены**				**19757043**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8649055
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4305704*
		машины и механизмы	тенге			125487
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*40943*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10982501
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1814		

1	2	3	4	5	6	7
52	**Е11-080201-1507 1108-0201-1507 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Стены наружные и внутренние кирпичные с теплоизоляционными плитами общей толщиной 510 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м^3 кладки**	**265,863**	**40752**	**10834449**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			32532,00	8649055
		в том числе оплата труда рабочих			16195,00	4305651
52.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1798,510022	4809,00	8649035
52.2		машины и механизмы			472,00	125487
		в том числе оплата труда машинистов			154,00	40943
52.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	14,888328	8426,00	125449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,888328*	*2752,00*	*40973*
52.3		материалы, изделия и конструкции			7748,00	2059907
52.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	13,29315	8733,00	116089
52.3.2	102643 212-401-0205	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	66,46575	26603,00	1768188
52.3.3	102671 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м^3	2,65863	24785,00	65894
52.3.4	131555 215-202-0504	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	м^3	0,1329315	109230,00	14520
52.3.5	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	2,126904	44549,00	94751
52.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	6,646575	33,00	219
53	**С1213-101-0102 213-101-0102 *РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**98,36931**	**84185**	**8281220**
54	**С1234-101-0201 234-101-0201 *РСНБ РК 2022***	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 35(Изовер толщ.100мм)**	**м^3**	**53,6939**	**11945**	**641374**
	Подраздел 6.2.	**Внутренние стены**				**6452319**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2681480
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1334993*
		машины и механизмы	тенге			137563
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*44971*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3633276
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	563		
55	**Е11-080201-0107 1108-0201-0107 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(толщ.250мм)**	**м^3 кладки**	**94,675**	**36162**	**3423637**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			28323,00	2681480

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			14101,00	1335012
55.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	547,33511	4899,00	2681395
55.2		машины и механизмы			1453,00	137563
		в том числе оплата труда машинистов			475,00	44971
55.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	16,329544	8426,00	137593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,329544*	*2752,00*	*44939*
55.3		материалы, изделия и конструкции			6386,00	604594
55.3.1	102643 212-401-0205	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	22,722	26603,00	604473
55.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,1657	33,00	137
56	**С1213-101-0102** **213-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**35,9765**	**84185**	**3028682**
	Подраздел 6.3.	**Перегородки**				**3380929**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2210789
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1100658*
		машины и механизмы	тенге			3536
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1061*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1166605
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	495		
57	**Е11-080401-0401** **1108-0401-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Перегородки армированные из камней толщиной 120 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**353,5**	**6951**	**2457178**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			6254,00	2210789
		в том числе оплата труда рабочих			3114,00	1100799
57.1.1	20090 002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	494,9	4467,00	2210718
57.2		машины и механизмы			10,00	3536
		в том числе оплата труда машинистов			3,00	1061
57.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,435512	8426,00	3670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,435512*	*2752,00*	*1199*
57.3		материалы, изделия и конструкции			687,00	242854
57.3.1	102642 212-401-0204	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	4,949	25902,00	128189
57.3.2	131555 215-202-0504	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	$м^3$	0,05656	109230,00	6178
57.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,707	33,00	23
57.3.4	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,31815	306812,00	97612

1	2	3	4	5	6	7
57.3.5	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,017675	624577,00	11039
58	**С1213-101-0101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**9,191**	**100506**	**923751**
	Подраздел 6.4.	**Узлы крепления перегородок**				**1322452**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			785541
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*389258*
		машины и механизмы	тенге			57945
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*16722*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			478966
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	152		
59	**Е11-070107-0103** **1107-0107-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка(ММ1)**	**т стальных элементов**	**0,10065**	**1485769**	**149543**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			284840,00	28669
		в том числе оплата труда рабочих			141799,00	14272
59.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,8134856	5956,00	28669
59.2		машины и механизмы			16194,00	1630
		в том числе оплата труда машинистов			3175,00	320
59.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,39547	272,00	652
59.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1161098	8426,00	978
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1161098*	*2752,00*	*320*
59.3		материалы, изделия и конструкции			1184735,00	119244
59.3.1	130010 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	0,10065	1173745,00	118137
59.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,004026	274757,00	1106
60	**Е11-070107-0101** **1107-0107-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Накладки арматурные стыковые. Установка**	**т стальных элементов**	**0,156232**	**1470551**	**229747**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			1134022,00	177171
		в том числе оплата труда рабочих			564536,00	88199
60.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,7465728	5956,00	177171
60.2		машины и механизмы			25568,00	3994
		в том числе оплата труда машинистов			3298,00	515
60.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,8854763	272,00	2417

1	2	3	4	5	6	7
60.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1872284	8426,00	1578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1872284*	*2752,00*	*515*
60.3		материалы, изделия и конструкции			310961,00	48582
60.3.1	147339 261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0124986	294902,00	3686
60.3.2	279852 214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,156232	287369,00	44896
61	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,156232**	**382476**	**59755**
62	**Е11-460101-0103** **1146-0101-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены кирпичные. Усиление монолитными железобетонными обоймами**	**м^3**	**2,7**	**306897**	**828622**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			214704,00	579701
		в том числе оплата труда рабочих			106217,00	286786
62.1.1	20382 006-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	111,37392	5205,00	579701
62.2		машины и механизмы			19378,00	52321
		в том числе оплата труда машинистов			5884,00	15887
62.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,99792	6181,00	6168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,99792*	*2303,00*	*2298*
62.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,46304	272,00	2846
62.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,93744	13070,00	12252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,93744*	*3931,00*	*3685*
62.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2,20752	8520,00	18808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,20752*	*2752,00*	*6075*
62.2.5	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,80816	30,00	144
62.2.6	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	4,41504	87,00	384
62.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,39104	8426,00	11721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,39104*	*2752,00*	*3828*
62.3		материалы, изделия и конструкции			72815,00	196600
62.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	2,781	33054,00	91923
62.3.2	102640 212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,054	24571,00	1327
62.3.3	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,54	566,00	306

1	2	3	4	5	6	7
62.3.4	131589 215-204-0502	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 2	$м^3$	0,27	115103,00	31078
62.3.5	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00621	64460,00	400
62.3.6	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00756	278998,00	2109
62.3.7	150379 241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	6,561	1596,00	10471
62.3.8	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,5562	33,00	18
62.3.9	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	8,856	3059,00	27091
62.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,162	2146,00	348
62.3.11	279851 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,081	301181,00	24396
62.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,64	826,00	7137
63	**С1214-210-0201 214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1819**	**301181**	**54785**
	Подраздел 6.5.	**ПЕРЕМЫЧКИ**				**5318354**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			801817
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*399206*
		машины и механизмы	тенге			20502
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6695*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4496035
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	147		
64	**Е11-070503-0110 1107-0503-0110** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**199**	**1171**	**233029**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			796,00	158404
		в том числе оплата труда рабочих			396,00	78804
64.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,9345	4809,00	158382
64.2		материалы, изделия и конструкции			375,00	74625
64.2.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,2686	32889,00	74612
65	**С1222-102-0108 222-102-0108** ***РСНБ РК 2022***	**/2ПБ 22-3-п-54шт/ Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**1,998**	**150059**	**299818**
66	**С1222-102-0108 222-102-0108** ***РСНБ РК 2022***	**/5ПБ 25-37-п-9шт/ Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**1,35**	**150059**	**202580**

1	2	3	4	5	6	7
67	**С1222-102-0108** **222-102-0108** ***РСНБ РК 2022***	**/3ПБ 21-8-п-12шт/ Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,66**	**150059**	**99039**
68	**С1222-102-0108** **222-102-0108** ***РСНБ РК 2022***	**/2ПБ 13-1-п-16шт/ Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,66**	**150059**	**99039**
69	**С1222-102-0108** **222-102-0108** ***РСНБ РК 2022***	**/3ПБ 13-37-п-52шт/ Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**1,768**	**150059**	**265304**
70	**С1222-102-0108** **222-102-0108** ***РСНБ РК 2022***	**/2ПБ 16-2-п-2шт/ Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,052**	**150059**	**7803**
71	**С1222-102-0108** **222-102-0108** ***РСНБ РК 2022***	**/3ПБ 18-37-п-4шт/ Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,192**	**150059**	**28811**
72	**Е11-080201-0702** **1108-0201-0702** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Своды. Крепление стальными затяжками**	**т металлических изделий**	**3,060096**	**1333275**	**4079949**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			210259,00	643413
		в том числе оплата труда рабочих			104672,00	320306
72.1.1	20104 002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	112,0729559	5741,00	643411
72.2		машины и механизмы			6700,00	20502
		в том числе оплата труда машинистов			2188,00	6695
72.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,4333883	8426,00	20504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4333883*	*2752,00*	*6697*
72.3		материалы, изделия и конструкции			1116316,00	3416034
72.3.1	131018 222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	3,060096	1109851,00	3396251
72.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	15,30048	1293,00	19784
73	**С1214-210-0201** **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**	**0,0099**	**301181**	**2982**
Раздел 7.		**Отмостка**				**333830**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			64193
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*31416*
		машины и механизмы	тенге			44740
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10604*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			224896
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15		

1	2	3	4	5	6	7
74	**Е11-270403-0101** **1127-0403-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 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 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м^2 основания**	**62,75**	**2732**	**171433**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			159,00	9977
		в том числе оплата труда рабочих			78,00	4895
74.1.1	20300 005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,32175	4318,00	10025
74.2		машины и механизмы			703,00	44113
		в том числе оплата труда машинистов			166,00	10416
74.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,744968	13221,00	9849
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,744968*	*3289,00*	*2450*
74.2.2	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	1,679692	16771,00	28170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,679692*	*3931,00*	*6603*
74.2.3	1602 321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0400596	14115,00	565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0400596*	*3289,00*	*132*
74.2.4	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0253008	21641,00	548
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0253008*	*3931,00*	*99*
74.2.5	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,182728	12616,00	2305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,182728*	*2752,00*	*503*
74.2.6	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,165158	15823,00	2613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,165158*	*3931,00*	*649*
74.3		материалы, изделия и конструкции			1870,00	117342
74.3.1	100092 211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	0,94125	9936,00	9352
74.3.2	100094 211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	11,85975	9099,00	107912
74.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,8825	33,00	62
75	**Е11-270701-0101** **1127-0701-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м^2 покрытия**	**62,75**	**2588**	**162397**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			864,00	54216
		в том числе оплата труда рабочих			422,00	26481
75.1.1	20312 005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,121575	5351,00	54161
75.2		машины и механизмы			10,00	627
		в том числе оплата труда машинистов			3,00	188

1	2	3	4	5	6	7
75.2.1	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,59738	94,00	56
75.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,021084	11940,00	252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021084*	*2752,00*	*58*
75.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014056	13070,00	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014056*	*3931,00*	*55*
75.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014056	8426,00	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014056*	*2752,00*	*39*
75.3		материалы, изделия и конструкции			1714,00	107554
75.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,31375	8733,00	2740
75.3.2	102759 212-502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I	т	4,48035	21678,00	97125
75.3.3	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,03765	203469,00	7661

Форма 4

Наименование стройки - Строительство центра досуга молодежи в с.Жаксы Жаксынского р-на Акмолинской области
Шифр стройки 02
Наименование объекта - Здание
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01
(Локальный сметный расчет)

на общестроительные работы-КЖ
(наименование работ и затрат)

Основание: -КЖ

Сметная стоимость	68754,379	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	22047,750	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	4,728	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	**Е11-010101-0344 1101-0101-0344 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**1477,49**	**396,00**	**396,00**	**585086**	**585086**	**--**	**--**	**585086**
					--	**82,00**	**--**	**121154**		**--**	
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м^3 грунта**	**77,76**	**9559,00**	**--**	**743308**	**--**	**--**	**--**	**743308**
					9559,00	**--**	**743308**	**--**		**--**	
3	**Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (во временный отвал)**	**м^3 грунта**	**1555,25**	**97,00**	**97,00**	**150859**	**150859**	**--**	**--**	**150859**
					--	**24,00**	**--**	**37326**		**--**	
4	**Е11-010104-0114 1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=4**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м^3 грунта**	**1555,25**	**382,00**	**382,00**	**594106**	**594106**	**--**	**--**	**594106**
					--	**95,00**	**--**	**147749**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (из временного отвала)	м^3 грунта	1321,435	97,00	97,00	128179	128179	--	--	128179
					--	24,00	--	31714		--	
6	Е11-010104-0114 1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м^3 грунта	1321,435	382,00	382,00	504788	504788	--	--	504788
					--	95,00	--	125536		--	
7	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	264,287	3784,00	--	1000062	--	--	--	1000062
					3784,00	--	1000062	--		--	
8	Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м^3 грунта	1057,148	56,00	56,00	59200	59200	--	--	59200
					--	14,00	--	14800		--	
9	Е11-010104-0410 1101-0104-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=4	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м^3 грунта	1057,148	111,00	111,00	117343	117343	--	--	117343
					--	28,00	--	29600		--	
10	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	1057,148	657,00	252,00	694546	266401	--	--	694546
					405,00	81,00	428145	85629		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				4577477	2405962	--	--	4577477
							2171515	593508	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				4577477				
	Всего заработная плата		тенге					2765023			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				4577477				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								710
		Сметная заработная плата	тенге					2765023			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				4577477				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								710
		Сметная заработная плата	тенге					2765023			
		РАЗДЕЛ 2.Фундаментные блоки ФБС									
11	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м^2 покрытия	245,56	4694,00	445,00	1152659	109274	750432	--	1152659
					1193,00	111,00	292953	27257		--	
12	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	31,572	39685,00	28,00	1252935	884	1067165	--	1252935
					5856,00	4,00	184886	126		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	Е11-070501-0102 1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	9	6269,00 2156,00	2896,00 584,00	56421 19404	26064 5256	10953	-- --	56421
14	Е11-070501-0103 1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	90	8335,00 3283,00	3689,00 744,00	750150 295470	332010 66960	122670	-- --	750150
15	Е11-070501-0104 1107-0501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	90	13512,00 5000,00	6469,00 1305,00	1216080 450000	582210 117450	183870	-- --	1216080
16	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м^3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78/ФБС 24.6.6-Т/	м^3	73,35	38060,00 --	-- --	2791701 --	-- --	2791701	-- --	2791701
17	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м^3 до 0,5 м^3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78/ФБС 12.6.6-Т/	м^3	0,796	38060,00 --	-- --	30296 --	-- --	30296	-- --	30296
18	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м^3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78/ФБС 9.6.6-Т/	м^3	0,586	38060,00 --	-- --	22303 --	-- --	22303	-- --	22303
19	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м^3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78/ФБС 24.4.6-Т/	м^3	48,87	38060,00 --	-- --	1859992 --	-- --	1859992	-- --	1859992
20	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м^3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	/ФБС 12.4.6-Т/м^3	1,325	38060,00 --	-- --	50430 --	-- --	50430	-- --	50430
21	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство(монолитные заделки В7,5)	м^3	8,6	49976,00 14905,00	165,00 45,00	429794 128183	1419 387	300192	-- --	429794
22	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,0015	695358,00 687897,00	-- --	1043 1032	-- --	11	-- --	1043
23	С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1,5	2466,00 --	-- --	3699 --	-- --	3699	-- --	3699
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге				9617503 1371928	1051861 217436	7193714 --	-- --	9617503
	Стоимость общестроительных работ		тенге				9617503				
	Материалы		тенге				2435293				
	Всего заработная плата		тенге					1589364			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				4758421				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				9617503				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								346
		Сметная заработная плата	тенге					1589364			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				9617503				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								346
		Сметная заработная плата	тенге					1589364			
РАЗДЕЛ 3.Фундаментные плиты ФЛ											
24	Е11-070101-0102 1107-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	56	8171,00	3644,00	457576	204064	--	--	457576
					4527,00	1067,00	253512	59752		--	
25	Е11-070101-0103 1107-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	11	12027,00	5140,00	132297	56540	--	--	132297
					6887,00	1514,00	75757	16654		--	
26	Е11-070101-0101 1107-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	6	6174,00	2663,00	37044	15978	--	--	37044
					3511,00	781,00	21066	4686		--	
27	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)(ФЛ8.12-3-5шт,ФЛ8.24-3-20шт,ФЛ12.24-2-11шт,ФЛ12.12-2-5шт,ФЛ12.8-2-4шт,ФЛ10.24-2-24шт,ФЛ10.12-2-2шт,ФЛ10.8-2-2шт)	$м^3$	33,86	38060,00	--	1288712	--	1288712	--	1288712
					--	--	--	--		--	
28	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	631,44	4846,00	44,00	3059958	27784	2216354	--	3059958
					1292,00	6,00	815820	3789		--	
29	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя(гидроизол)	$м^2$ поверхности	210,48	7054,00	19,00	1484726	3999	1268142	--	1484726
					1010,00	5,00	212585	1052		--	
Подраздел 1.Участок монолитный УМ-1											
30	Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	$м^3$	10,3	58311,00	786,00	600603	8096	389061	--	600603
					19752,00	121,00	203446	1246		--	
31	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,2518	87001,00	911,00	21907	229	977	--	21907
					82212,00	119,00	20701	30		--	
32	С1214-210-0201 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	0,1599	301181,00	--	48159	--	48159	--	48159
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	**С1214-210-0101 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**	**0,0522**	**306812,00**	**--**	**16016**	**--**	**16016**	**--**	**16016**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
34	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,12848**	**1428234,00**	**4178,00**	**183500**	**537**	**140548**	**--**	**183500**
					330127,00	**1307,00**	**42415**	**168**		**--**	
35	**Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,08672**	**3191064,00**	**7152,00**	**276729**	**620**	**138596**	**--**	**276729**
					1585708,00	**2241,00**	**137513**	**194**		**--**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				**404075**				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**9482**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					**1638**			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						**733357**		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге								**1146914**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				**7607227**	**317847**	**5506565**	**--**	**7607227**
							1782815	**87571**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**7607227**				
	Материалы		тенге				**4153678**				
	Всего заработная плата		тенге					**1870386**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**1352887**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**7607227**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**376**
		Сметная заработная плата	тенге					**1870386**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				**7607227**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**376**
		Сметная заработная плата	тенге					**1870386**			
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**тенге**				**21802207**	**3775670**	**12700279**	**--**	**21802207**
							5326258	**898515**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**21802207**				
	Материалы		тенге				**6588971**				
	Всего заработная плата		тенге					**6224773**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**6111308**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**21802207**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1432**
		Сметная заработная плата	тенге					**6224773**			
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	тенге				**21802207**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1432**
		Сметная заработная плата	тенге					**6224773**			

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 4.Плиты перекрытия

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	Е11-070504-0106 1107-0504-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 10 м^2	шт	112	6642,00	--	743904	--	265776	--	743904
					4269,00	--	478128	--		--	
37	С1222-203-0303 222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные /ПК 63.15-8-20шт/, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м^2	187,144	11683,00	--	2186403	--	2186403	--	2186403
					--	--	--	--		--	
38	С1222-203-0303 222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные /ПК 60.15-8-32шт/, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м^2	285,1264	11683,00	--	3331132	--	3331132	--	3331132
					--	--	--	--		--	
39	С1222-203-0303 222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные /ПК 30.15-8-32шт/, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м^2	142,0864	11683,00	--	1659995	--	1659995	--	1659995
					--	--	--	--		--	
40	С1222-203-0303 222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные /ПК 36.15-8-14шт/, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м^2	74,6788	11683,00	--	872472	--	872472	--	872472
					--	--	--	--		--	
41	С1222-203-0303 222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные /ПК 36.12-8-2шт/, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м^2	8,5204	11683,00	--	99544	--	99544	--	99544
					--	--	--	--		--	
42	С1222-203-0303 222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные /ПК 30.12-8-2шт/, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м^2	7,0924	11683,00	--	82861	--	82861	--	82861
					--	--	--	--		--	
43	С1222-203-0303 222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные /ПК 60.12-8-2шт/, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м^2	14,2324	11683,00	--	166277	--	166277	--	166277
					--	--	--	--		--	
44	С1222-203-0303 222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные /ПК 90.12-8-8шт/, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м^2	85,4896	11683,00	--	998775	--	998775	--	998775
					--	--	--	--		--	
45	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка анкера	т стальных элементов	0,07372	1485769,00	16194,00	109531	1194	87339	--	109531
					284840,00	3175,00	20998	234		--	
46	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01134	301181,00	--	3415	--	3415	--	3415
					--	--	--	--		--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			тенге				10254309	1194	9753989	--	10254309
							499126	234	--	--	
Стоимость общестроительных работ			тенге				10254309				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		тенге				353115				
	Всего заработная плата		тенге					499360			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				9400874				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				10254309				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								107
		Сметная заработная плата	тенге					499360			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				10254309				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								107
		Сметная заработная плата	тенге					499360			
		РАЗДЕЛ 5.Монолитная плита МП-1-1шт									
47	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство(бетон В25)	$м^3$	1,04	46462,00	338,00	48320	352	38322	--	48320
					9275,00	96,00	9646	100		--	
48	С1214-403-0102 214-403-0102 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,19348	373800,00	--	72323	--	72323	--	72323
					--	--	--	--		--	
49	С1214-210-0202 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(петля П-1)	т	0,006	287369,00	--	1724	--	1724	--	1724
					--	--	--	--		--	
50	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005(уголок 75х5)	т	0,02204	459474,00	--	10127	--	10127	--	10127
					--	--	--	--		--	
51	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014(д=8мм)	т	0,00144	306812,00	--	442	--	442	--	442
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**тенге**				132936	352	122938	--	132936
							9646	100	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				132936				
	Материалы		тенге				38322				
	Всего заработная плата		тенге					9746			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				84616				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				132936				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	тенге					9746			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				132936				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	тенге					9746			
		РАЗДЕЛ 6.СТЕНЫ									
		Подраздел 1.Наружные стены									
52	Е11-080201-1507 1108-0201-1507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены наружные и внутренние кирпичные с теплоизоляционными плитами общей толщиной 510 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	265,863	40752,00	472,00	10834449	125487	2059907	--	10834449

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					32532,00	**154,00**	**8649055**	**40943**		**--**	
53	**С1213-101-0102 213-101-0102 РСНБ РК 2022**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**98,36931**	**84185,00**	**--**	**8281220**	**--**	**8281220**	**--**	**8281220**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
54	**С1234-101-0201 234-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 35(Изовер толщ.100мм)**	**$м^3$**	**53,6939**	**11945,00**	**--**	**641374**	**--**	**641374**	**--**	**641374**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				**8649055**				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**125487**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					**40943**			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						**10982501**		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге								**19757043**
		Подраздел 2.Внутренние стены									
55	**Е11-080201-0107 1108-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(толщ.250мм)**	**$м^3$ кладки**	**94,675**	**36162,00**	**1453,00**	**3423637**	**137563**	**604594**	**--**	**3423637**
					28323,00	**475,00**	**2681480**	**44971**		**--**	
56	**С1213-101-0102 213-101-0102 РСНБ РК 2022**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**35,9765**	**84185,00**	**--**	**3028682**	**--**	**3028682**	**--**	**3028682**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				**2681480**				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**137563**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					**44971**			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						**3633276**		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		тенге								**6452319**
		Подраздел 3.Перегородки									
57	**Е11-080401-0401 1108-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Перегородки армированные из камней толщиной 120 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**353,5**	**6951,00**	**10,00**	**2457178**	**3536**	**242853**	**--**	**2457178**
					6254,00	**3,00**	**2210789**	**1061**		**--**	
58	**С1213-101-0101 213-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**9,191**	**100506,00**	**--**	**923751**	**--**	**923751**	**--**	**923751**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				**2210789**				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**3536**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					**1061**			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						**1166605**		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		тенге								**3380929**
		Подраздел 4.Узлы крепления перегородок									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка(ММ1)	т стальных элементов	0,10065	1485769,00	16194,00	149543	1630	119244	--	149543
					284840,00	3175,00	28669	320		--	
60	Е11-070107-0101 1107-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Накладки арматурные стыковые. Установка	т стальных элементов	0,156232	1470551,00	25568,00	229747	3994	48582	--	229747
					1134022,00	3298,00	177171	515		--	
61	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,156232	382476,00	--	59755	--	59755	--	59755
					--	--	--	--		--	
62	Е11-460101-0103 1146-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены кирпичные. Усиление монолитными железобетонными обоймами	$м^3$	2,7	306897,00	19378,00	828622	52321	196600	--	828622
					214704,00	5884,00	579701	15887		--	
63	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1819	301181,00	--	54785	--	54785	--	54785
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				785541				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					57945			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					16722			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						478966		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		тенге								1322452
		Подраздел 5.ПЕРЕМЫЧКИ									
64	Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	199	1171,00	--	233029	--	74625	--	233029
					796,00	--	158404	--		--	
65	С1222-102-0108 222-102-0108 РСНБ РК 2022	/2ПБ 22-3-п-54шт/ Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	$м^3$	1,998	150059,00	--	299818	--	299818	--	299818
					--	--	--	--		--	
66	С1222-102-0108 222-102-0108 РСНБ РК 2022	/5ПБ 25-37-п-9шт/ Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	$м^3$	1,35	150059,00	--	202580	--	202580	--	202580
					--	--	--	--		--	
67	С1222-102-0108 222-102-0108 РСНБ РК 2022	/3ПБ 21-8-п-12шт/ Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	$м^3$	0,66	150059,00	--	99039	--	99039	--	99039
					--	--	--	--		--	
68	С1222-102-0108 222-102-0108 РСНБ РК 2022	/2ПБ 13-1-п-16шт/ Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	$м^3$	0,66	150059,00	--	99039	--	99039	--	99039
					--	--	--	--		--	
69	С1222-102-0108 222-102-0108 РСНБ РК 2022	/3ПБ 13-37-п-52шт/ Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	$м^3$	1,768	150059,00	--	265304	--	265304	--	265304

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
70	С1222-102-0108 222-102-0108 РСНБ РК 2022	/2ПБ 16-2-п-2шт/ Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м^3	0,052	150059,00	--	7803	--	7803	--	7803
					--	--	--	--		--	
71	С1222-102-0108 222-102-0108 РСНБ РК 2022	/3ПБ 18-37-п-4шт/ Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м^3	0,192	150059,00	--	28811	--	28811	--	28811
					--	--	--	--		--	
72	Е11-080201-0702 1108-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Своды. Крепление стальными затяжками	т металлических изделий	3,060096	1333275,00	6700,00	4079949	20502	3416034	--	4079949
					210259,00	2188,00	643413	6695		--	
73	С1214-210-0201 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	0,0099	301181,00	--	2982	--	2982	--	2982
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				801817				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					20502			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					6695			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						4496035		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5		тенге								5318354
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**тенге**				36231097	345033	20757382	--	36231097
							15128682	110392	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				36231097				
	Материалы		тенге				6762440				
	Всего заработная плата		тенге					15239074			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				13994943				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				36231097				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3171
		Сметная заработная плата	тенге					15239074			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				36231097				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3171
		Сметная заработная плата	тенге					15239074			
		РАЗДЕЛ 7.Отмостка									
74	Е11-270403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 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 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м^2 основания	62,75	2732,00	703,00	171433	44113	117343	--	171433
					159,00	166,00	9977	10416		--	
75	Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м^2 покрытия	62,75	2588,00	10,00	162397	627	107554	--	162397
					864,00	3,00	54216	188		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**тенге**				333830	44740	224897	--	333830
							64193	10604	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				333830				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		тенге				**224896**				
	Всего заработная плата		тенге					**74797**			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**333830**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**
		Сметная заработная плата	тенге					**74797**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге				**333830**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**
		Сметная заработная плата	тенге					**74797**			
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	**тенге**				**46952172**	**391319**	**43559485**	**--**	**68754379**
							15701647	**121330**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**46952172**				
	Материалы		тенге				**7378773**				
	Всего заработная плата		тенге					**15822977**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**23480433**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**46952172**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3296**
		Сметная заработная плата	тенге					**15822977**			
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	тенге				**46952172**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3296**
		Сметная заработная плата	тенге					**15822977**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**68754379**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**21027905**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**4166989**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**1019845**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**43559485**		

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство центра досуга молодежи в с.Жаксы Жаксынского р-на Акмолинской области
Шифр стройки 02

Наименование объекта - Здание
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

(Локальный сметный расчет)

на общестроительные работы-АР
(Наименование работ и затрат)

Основание: -АР

Сметная стоимость	**103304,417**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	55638,237	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	11,393	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 г.

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**103304417**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			54953431
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*27559952*
		машины и механизмы	тенге			2309560
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*684805*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			46041425
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11393		
	Раздел 1.	**КРОВЛЯ**				**18168871**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6978895
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3501516*
		машины и механизмы	тенге			241094
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*61689*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10948880
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1485		
1	**Е11-120101-1501 1112-0101-1501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**418,5**	**2431**	**1017374**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
1.1		затраты на труд рабочих			921,00	385438
		в том числе оплата труда рабочих			463,00	193766
1.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	72,6516	5301,00	385126
1.2		машины и механизмы			42,00	17577
		в том числе оплата труда машинистов			6,00	2511
1.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8,483832	1137,00	9646
1.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,328104	13070,00	4288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,328104*	*3931,00*	*1290*
1.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,46872	8426,00	3949
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,46872*	*2752,00*	*1290*
1.3		материалы, изделия и конструкции			1468,00	614358
1.3.1	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	460,35	307,00	141327
1.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	820,26	245,00	200964
1.3.3	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,104625	262483,00	27462
1.3.4	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,2511	973152,00	244358
2	**Е11-120101-1303 1112-0101-1303** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой(толщ.180мм)**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**418,5**	**3634**	**1520829**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			2434,00	1018629
		в том числе оплата труда рабочих			1223,00	511826
2.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	188,9109	5391,00	1018419
2.2		машины и механизмы			78,00	32643
		в том числе оплата труда машинистов			18,00	7533
2.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8,624448	1137,00	9806
2.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,93744	13070,00	12252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,93744*	*3931,00*	*3685*
2.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,312416	8426,00	11058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,312416*	*2752,00*	*3612*
2.3		материалы, изделия и конструкции			1122,00	469557
2.3.1	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	841,185	245,00	206090
2.3.2	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,104625	262483,00	27462

1	2	3	4	5	6	7
2.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,24273	973152,00	236213
3	**С1234-101-0201 234-101-0201 *РСНБ РК 2022***	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 35(Изовер)**	**м^3**	**77,5899**	**11945**	**926811**
4	**Е11-110101-0503 1111-0101-0503 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**м^2 изолируемой поверхности**	**418,5**	**509**	**213016**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			167,00	69890
		в том числе оплата труда рабочих			84,00	35154
4.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,3171	4583,00	70198
4.2		машины и механизмы			2,00	838
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	419
4.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,088722	8426,00	748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,088722*	*2752,00*	*244*
4.3		материалы, изделия и конструкции			340,00	142289
4.3.1	314909 235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,74493	190753,00	142098
5	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство(толщ.30мм)**	**м^2 стяжки**	**418,5**	**1964**	**821934**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1044,00	436914
		в том числе оплата труда рабочих			525,00	219713
5.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	113,9157	3837,00	437095
5.2		машины и механизмы			175,00	73238
		в том числе оплата труда машинистов			39,00	16322
5.2.1	133 313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м^3/ч, напор 150 м	маш.-ч	11,061792	273,00	3020
5.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,905872	11940,00	70516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,905872*	*2752,00*	*16253*
5.3		материалы, изделия и конструкции			745,00	311782
5.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	12,8061	8733,00	111836
5.3.2	102635 212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м^3	6,40305	30259,00	193750
5.3.3	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м^2	18,414	307,00	5653
5.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	16,11225	33,00	532

1	2	3	4	5	6	7
6	**Е11-120101-1702** **1112-0101-1702** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м^2 стяжки**	**6277,5**	**37**	**232268**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3,00	18832
		в том числе оплата труда рабочих			2,00	12555
6.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,2775	3837,00	24087
6.2		машины и механизмы			3,00	18833
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	6278
6.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,40616	11940,00	16790
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,40616*	*2752,00*	*3870*
6.3		материалы, изделия и конструкции			31,00	194602
6.3.1	102635 212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м^3	6,40305	30259,00	193750
7	**Е11-060301-0410** **1106-0301-0410** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,8449515**	**68223**	**57645**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			63647,00	53779
		в том числе оплата труда рабочих			31687,00	26774
7.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,9776099	4899,00	53779
7.2		машины и механизмы			4418,00	3733
		в том числе оплата труда машинистов			1382,00	1168
7.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1514153	13070,00	1979
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1514153*	*3931,00*	*595*
7.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2081961	8426,00	1754
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2081961*	*2752,00*	*573*
7.3		материалы, изделия и конструкции			158,00	133
7.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,2365864	566,00	134
8	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,8449515**	**382476**	**323174**
9	**Е11-100105-0101** **1110-0105-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Стропила. Установка**	**м^3 древесины в конструкции**	**15,5**	**276848**	**4291144**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			110878,00	1718609
		в том числе оплата труда рабочих			55204,00	855662
9.1.1	20090 002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	384,7348	4467,00	1718610

1	2	3	4	5	6	7
9.2		машины и механизмы			2341,00	36285
		в том числе оплата труда машинистов			675,00	10462
9.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	79,41332	19,00	1509
9.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,275896	13070,00	29746
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,275896*	*3931,00*	*8947*
9.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,552048	8426,00	4652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,552048*	*2752,00*	*1519*
9.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	17,842608	22,00	393
9.3		материалы, изделия и конструкции			163629,00	2536249
9.3.1	131541 215-202-0502	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	$м^3$	2,48	117362,00	291058
9.3.2	131542 215-202-0102	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	$м^3$	0,93	117362,00	109147
9.3.3	131578 215-204-0501	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 1	$м^3$	12,865	115103,00	1480800
9.3.4	135545 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	52,39	264,00	13831
9.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	67,89	2146,00	145692
9.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	111,6	826,00	92182
9.3.7	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,589	624577,00	367876
9.3.8	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,03038	1174643,00	35686
10	**Е11-100104-0201** **1110-0104-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Потолки. Подшивка досками обшивки**	**$м^2$ потолков**	**56,25**	**5724**	**321975**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			2780,00	156375
		в том числе оплата труда рабочих			1384,00	77850
10.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,136875	4719,00	156373
10.2		машины и механизмы			71,00	3994
		в том числе оплата труда машинистов			23,00	1294
10.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,3339	19,00	6
10.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,126	13070,00	1647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,126*	*3931,00*	*495*
10.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2772	8426,00	2336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2772*	*2752,00*	*763*
10.3		материалы, изделия и конструкции			2873,00	161606

1	2	3	4	5	6	7
10.3.1	131813 232-601-0101	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м^3	1,04625	151684,00	158699
10.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,54375	826,00	2927
11	**Е11-100115-0101** **1110-0115-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м^3 древесины в конструкции**	**16,4**	**15536**	**254790**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			4123,00	67617
		в том числе оплата труда рабочих			2052,00	33653
11.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,32704	4719,00	67609
11.2		машины и механизмы			186,00	3051
		в том числе оплата труда машинистов			59,00	968
11.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09184	13070,00	1200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09184*	*3931,00*	*361*
11.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,220416	8426,00	1857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,220416*	*2752,00*	*607*
11.3		материалы, изделия и конструкции			11227,00	184122
11.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,3772	33,00	12
11.3.2	315973 217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,02788	120106,00	3349
11.3.3	315974 217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,10988	1629070,00	179002
11.3.4	315989 217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0164	107485,00	1763
12	**С1214-210-0601** **214-210-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80(скрутка)**	**т**	**0,02195**	**312810**	**6866**
13	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014(скоба)**	**т**	**0,00506**	**306812**	**1552**
14	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005(уголок 50х5)**	**т**	**0,0407**	**459474**	**18701**
15	**Е11-120101-0716** **1112-0101-0716** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м^2 кровли**	**525,2**	**5849**	**3071895**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			4193,00	2202164
		в том числе оплата труда рабочих			2107,00	1106596
15.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	445,52716	4943,00	2202241

1	2	3	4	5	6	7
15.2		машины и механизмы			64,00	33613
		в том числе оплата труда машинистов			18,00	9454
15.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	45,9991168	19,00	874
15.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	38,23456	26,00	994
15.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,9999616	13070,00	26140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9999616*	*3931,00*	*7862*
15.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6470464	8426,00	5452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6470464*	*2752,00*	*1781*
15.3		материалы, изделия и конструкции			1592,00	836118
15.3.1	131574 215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	2,626	115103,00	302260
15.3.2	248316 215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	3,939	117362,00	462289
15.3.3	249436 236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	10,504	1267,00	13309
15.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	23,1088	826,00	19088
15.3.5	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	22,37352	1398,00	31278
15.3.6	290062 261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	3,981016	1995,00	7942
16	**С1224-104-0309** **224-104-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003**	**$м^2$**	**603,98**	**4515**	**2726970**
17	**Е11-120101-0801** **1112-0101-0801** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) с водосточными трубами. Устройство с изготовлением элементов труб**	**$м^2$ фасада (без вычета проемов)**	**696,16**	**1032**	**718437**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			688,00	478958
		в том числе оплата труда рабочих			346,00	240871
17.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	104,493616	4583,00	478894
17.2		машины и механизмы			3,00	2088
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	696
17.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2339098	8426,00	1971
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2339098*	*2752,00*	*644*
17.3		материалы, изделия и конструкции			341,00	237391
17.3.1	128061 261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	27,15024	140,00	3801
17.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	9,74624	484,00	4717
17.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,3689648	488364,00	180189

1	2	3	4	5	6	7
17.3.4	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0779699	624577,00	48698
18	**Е11-120101-1201** **1112-0101-1201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Кровли. Ограждение перилами**	**м ограждения**	**90,2**	**3835**	**345917**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			320,00	28864
		в том числе оплата труда рабочих			161,00	14522
18.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,96222	4854,00	28941
18.2		машины и механизмы			35,00	3157
		в том числе оплата труда машинистов			9,00	812
18.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9093536	272,00	519
18.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1111264	13070,00	1452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1111264*	*3931,00*	*437*
18.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1414336	8426,00	1192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1414336*	*2752,00*	*389*
18.3		материалы, изделия и конструкции			3480,00	313896
18.3.1	129698 222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,2706	1154739,00	312472
18.3.2	147674 261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,46904	1505,00	706
18.3.3	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,451	1661,00	749
19	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,41924**	**1145627**	**480293**
20	**Е11-120101-0902** **1112-0101-0902** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Желоба подвесные. Устройство**	**м желобов**	**96**	**4131**	**396576**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1427,00	136992
		в том числе оплата труда рабочих			717,00	68832
20.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,8944	4583,00	137006
20.2		машины и механизмы			15,00	1440
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	480
20.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05376	13070,00	703
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05376*	*3931,00*	*211*
20.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,096768	8426,00	815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,096768*	*2752,00*	*266*

1	2	3	4	5	6	7
20.3		материалы, изделия и конструкции			2689,00	258144
20.3.1	145974 217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	3,648	542,00	1977
20.3.2	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,3168	488364,00	154714
20.3.3	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,16224	624577,00	101331
21	**Е11-080201-0303** **1108-0201-0303** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Столбы прямоугольные неармированные из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(вентшахты)**	**$м^3$ кладки**	**2**	**84121**	**168242**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			39915,00	79830
		в том числе оплата труда рабочих			19871,00	39742
21.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,9184	5351,00	79828
21.2		материалы, изделия и конструкции			44206,00	88412
21.2.1	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,44	25201,00	11088
21.2.2	104973 213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	0,808	95694,00	77321
21.2.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1	33,00	3
	Подраздел 1.1.	**Слуховое окно -2шт**				**252462**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			126004
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*62729*
		машины и механизмы	тенге			10604
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3292*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			115854
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	28		
22	**Е11-100106-0101** **1110-0106-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Окна слуховые. Устройство**	**слуховое окно**	**4**	**61606**	**246424**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			31501,00	126004
		в том числе оплата труда рабочих			15682,00	62728
22.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,2384	4626,00	126005
22.2		машины и механизмы			2651,00	10604
		в том числе оплата труда машинистов			823,00	3292
22.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,7168	19,00	14
22.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4928	13070,00	6441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4928*	*3931,00*	*1937*
22.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4928	8426,00	4152

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4928*	*2752,00*	*1356*
22.3		материалы, изделия и конструкции			27454,00	109816
22.3.1	131502 215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-88 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,24	122915,00	29500
22.3.2	131597 215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,24	118266,00	28384
22.3.3	131600 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	$м^3$	0,4	118266,00	47306
22.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,6	826,00	4626
23	**С1217-401-0103** **217-401-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Стекло листовое, толщина 4 мм ГОСТ 111-2001**	**$м^2$**	**0,76**	**3029**	**2302**
24	**С1261-107-0997** **261-107-0997** ***РСНБ РК 2022***	**Петля накладная**	**шт**	**4**	**389**	**1556**
25	**С1261-107-0629** **261-107-0629** ***РСНБ РК 2022***	**Ручка-скоба**	**шт**	**2**	**1090**	**2180**
	Раздел 2.	**ПРОЕМЫ**				**27928293**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10147298
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5054749*
		машины и механизмы	тенге			690640
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*153019*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17090355
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1940		
	Подраздел 2.1.	**ОКНА**				**5277566**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			458407
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*228379*
		машины и механизмы	тенге			41481
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13994*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4777678
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	102		
26	**Е11-100501-0104** **1110-0501-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Проемы оконные площадью более 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых ОК-1(21шт)**	**$м^2$**	**68,04**	**9032**	**614537**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			4908,00	333940
		в том числе оплата труда рабочих			2443,00	166222
26.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	69,43482	4809,00	333912
26.2		машины и механизмы			556,00	37831

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			188,00	12792
26.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,301385	6181,00	14225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,301385*	*2303,00*	*5300*
26.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	11,6288525	26,00	302
26.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,7205114	8426,00	22923
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7205114*	*2752,00*	*7487*
26.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	17,9157485	22,00	394
26.3		материалы, изделия и конструкции			3568,00	242766
26.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	45,5868	121,00	5516
26.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	1,3608	259,00	352
26.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	219,7692	89,00	19559
26.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	51,7104	4204,00	217391
27	**С1223-102-0209** **223-102-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99**	**м^2**	**68,04**	**58644**	**3990138**
28	**Е11-100501-0103** **1110-0501-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых ОК-2(6шт)**	**м^2**	**4,86**	**12848**	**62441**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			7018,00	34107
		в том числе оплата труда рабочих			3493,00	16976
28.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,092684	4809,00	34109
28.2		машины и механизмы			562,00	2732
		в том числе оплата труда машинистов			188,00	914
28.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1643846	6181,00	1016
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1643846*	*2303,00*	*379*
28.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,2459485	26,00	32
28.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1943222	8426,00	1637
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1943222*	*2752,00*	*535*
28.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,9198166	22,00	42
28.3		материалы, изделия и конструкции			5268,00	25602
28.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	3,4506	121,00	418

1	2	3	4	5	6	7
28.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,131706	259,00	34
28.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	20,8494	89,00	1856
28.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	5,5404	4204,00	23292
29	**С1223-102-0209** **223-102-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99**	**$м^2$**	**4,86**	**58644**	**285010**
30	**Е11-100501-0403** **1110-0501-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных /шир. 300 мм/**	**п/м**	**45**	**5655**	**254475**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1010,00	45450
		в том числе оплата труда рабочих			503,00	22635
30.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,828	4626,00	45464
30.2		машины и механизмы			19,00	855
		в том числе оплата труда машинистов			6,00	270
30.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0252	6181,00	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0252*	*2303,00*	*58*
30.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08568	8426,00	722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08568*	*2752,00*	*236*
30.3		материалы, изделия и конструкции			4626,00	208170
30.3.1	134104 223-501-0115	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 300 мм	м	45	1730,00	77850
30.3.2	316008 223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	180	248,00	44640
30.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	20,385	4204,00	85699
31	**Е11-120101-1001** **1112-0101-1001** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство(отливы на окнах лист 11)**	**$м^2$ покрытия**	**9**	**7885**	**70965**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			4990,00	44910
		в том числе оплата труда рабочих			2508,00	22572
31.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,7974	4583,00	44901
31.2		машины и механизмы			7,00	63
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	18
31.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007056	8426,00	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007056*	*2752,00*	*19*
31.3		материалы, изделия и конструкции			2888,00	25992

1	2	3	4	5	6	7
31.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,08	705,00	761
31.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,36	484,00	174
31.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0513	488364,00	25053
	Подраздел 2.2.	**ДВЕРИ**				**1874075**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			386787
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*192555*
		машины и механизмы	тенге			15122
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4766*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1472166
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	82		
32	**Е11-090403-0401** **1109-0403-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**9,45**	**12712**	**120128**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			10836,00	102400
		в том числе оплата труда рабочих			5394,00	50973
32.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,29274	4809,00	102397
32.2		машины и механизмы			145,00	1371
		в том числе оплата труда машинистов			46,00	435
32.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,106028	17,00	19
32.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0772632	38,00	3
32.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,047628	6181,00	294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,047628*	*2303,00*	*110*
32.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0486864	13070,00	636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0486864*	*3931,00*	*191*
32.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0497448	8426,00	419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0497448*	*2752,00*	*137*
32.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,6011712	22,00	13
32.3		материалы, изделия и конструкции			1731,00	16357
32.3.1	131551 215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0040635	122783,00	499
32.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,975615	1590,00	6321
32.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2,268	4204,00	9535

1	2	3	4	5	6	7
33	**С1223-207-0101** **223-207-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**м^2**	**7,56**	**55191**	**417244**
34	**С1223-207-0103** **223-207-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный**	**м^2**	**1,89**	**34121**	**64489**
35	**Е11-100107-0106** **1110-0107-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м^2 проемов**	**54,138**	**6669**	**361046**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			5253,00	284387
		в том числе оплата труда рабочих			2615,00	141571
35.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	59,1349374	4809,00	284380
35.2		машины и механизмы			254,00	13751
		в том числе оплата труда машинистов			80,00	4331
35.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	9,5560067	17,00	162
35.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1212691	6181,00	750
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1212691*	*2303,00*	*279*
35.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,8922685	26,00	75
35.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1212691	13070,00	1585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1212691*	*3931,00*	*477*
35.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2915161	8426,00	10882
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2915161*	*2752,00*	*3554*
35.2.6	2816 343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	2,4738901	127,00	314
35.3		материалы, изделия и конструкции			1162,00	62908
35.3.1	131630 215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,054138	90584,00	4904
35.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,378966	826,00	313
35.3.3	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	2,815176	1086,00	3057
35.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	12,99312	4204,00	54623
36	**С1223-201-0102** **223-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92**	**м^2**	**8,505**	**14746**	**125415**
37	**С1223-201-0103** **223-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92**	**м^2**	**40,131**	**11629**	**466683**

1	2	3	4	5	6	7
38	**С1223-201-0115 223-201-0115 *РСНБ РК 2022***	**Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**$м^2$**	**5,502**	**16979**	**93418**
39	**С1223-502-0201 223-502-0201 *РСНБ РК 2022***	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**56**	**508**	**28448**
40	**С1223-502-0301 223-502-0301 *РСНБ РК 2022***	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1**	**шт.**	**28**	**3410**	**95480**
41	**С1223-502-0902 223-502-0902 *РСНБ РК 2022***	**Ручка раздельная**	**пара**	**28**	**3633**	**101724**
	Подраздел 2.3.	**Витражи**				**20776652**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9302104
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4633815*
		машины и механизмы	тенге			634037
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*134259*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10840511
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1756		
42	**Е11-090403-0201 1109-0403-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Витражи, витрины с двойным или одинарным остеклением для высотных зданий. Монтаж(Витраж В-1)**	**т конструкций**	**5,60401**	**1636475**	**9170822**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			1485926,00	8327144
		в том числе оплата труда рабочих			739738,00	4145499
42.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1506,357888	5528,00	8327146
42.2		машины и механизмы			111509,00	624897
		в том числе оплата труда машинистов			23560,00	132030
42.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	235,36842	464,00	109211
42.2.2	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	30,1271578	17,00	512
42.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	7,2179649	11174,00	80654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,2179649*	*3289,00*	*23740*
42.2.4	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	31,5079858	13266,00	417985
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,5079858*	*3289,00*	*103630*
42.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	15,0635789	54,00	813
42.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,6946526	8426,00	14279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6946526*	*2752,00*	*4664*

1	2	3	4	5	6	7
42.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	14,0593403	103,00	1448
42.3		материалы, изделия и конструкции			39040,00	218781
42.3.1	128849 214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,104795	10602,00	1111
42.3.2	131019 222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0840602	1100829,00	92536
42.3.3	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0057721	117362,00	677
42.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	10,9278195	315,00	3442
42.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,362406	130,00	437
42.3.6	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,1681203	289955,00	48747
42.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0017372	760526,00	1321
42.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0033624	1054789,00	3547
42.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1681203	2146,00	361
42.3.10	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0108718	579522,00	6300
42.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0560401	826,00	46
42.3.12	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0952682	624577,00	59502
42.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0005604	1352536,00	758
43	**С1214-205-0203** **214-205-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более**	**т**	**5,32775**	**397470**	**2117621**
44	**С1214-205-0202** **214-205-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм**	**т**	**0,9873**	**390232**	**385276**
45	**С1214-101-0201** **214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,1256**	**379258**	**47635**
46	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,04896**	**459474**	**22496**
47	**Е11-130301-0406** **1113-0301-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**194,6883**	**272**	**52955**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			194,00	37770
		в том числе оплата труда рабочих			98,00	19079
47.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,0937438	6219,00	37897

1	2	3	4	5	6	7
47.2		машины и механизмы			4,00	779
47.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,020637	40,00	1
47.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,020637	11940,00	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020637*	*2752,00*	*57*
47.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020637	8426,00	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020637*	*2752,00*	*57*
47.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,3113395	200,00	462
47.3		материалы, изделия и конструкции			74,00	14406
47.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0029203	380806,00	1112
47.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,017522	760526,00	13326
48	**Е11-130301-1406** **1113-0301-1406** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2 к объему***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/**	**$м^2$**	**389,3766**	**207**	**80601**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			113,00	44000
		в том числе оплата труда рабочих			57,00	22194
48.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,7999112	5035,00	44308
48.2		машины и механизмы			3,00	1168
48.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0412739	40,00	2
48.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0412739	11940,00	493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0412739*	*2752,00*	*114*
48.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0412739	8426,00	348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0412739*	*2752,00*	*114*
48.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,6828048	200,00	537
48.3		материалы, изделия и конструкции			91,00	35433
48.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0054513	705879,00	3848
48.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0350439	902233,00	31618
49	**Е11-150503-0302** **1115-0503-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Переплеты металлические . Остекление в построечных условиях двухслойными стеклопакетами площадью до 1 $м^2$**	**$м^2$ стеклопакетов**	**76,86**	**17043**	**1309925**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			6656,00	511580
		в том числе оплата труда рабочих			3344,00	257020

1	2	3	4	5	6	7
49.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	111,616092	4583,00	511537
49.2		машины и механизмы			88,00	6764
		в том числе оплата труда машинистов			29,00	2229
49.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8065688	8426,00	6796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8065688*	*2752,00*	*2220*
49.3		материалы, изделия и конструкции			10299,00	791581
49.3.1	146501 261-107-0326	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм ГОСТ 24866-2014	$м^2$	76,86	9951,00	764834
49.3.2	147672 261-107-0745	Резина губчатая	кг	7,563024	964,00	7291
49.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,15372	1103,00	170
49.3.4	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	20,29104	951,00	19297
50	**Е11-100501-0501** **1110-0501-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ(витраж В-2)**	**$м^2$**	**26,07**	**6529**	**170211**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			5329,00	138927
		в том числе оплата труда рабочих			2653,00	69164
50.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,03264	4626,00	138931
50.2		машины и механизмы			6,00	156
50.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,6555493	40,00	66
50.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,4628398	26,00	38
50.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,9621325	22,00	43
50.3		материалы, изделия и конструкции			1194,00	31128
50.3.1	131541 215-202-0502	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	$м^3$	0,0010428	117362,00	122
50.3.2	248324 215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0010428	117362,00	122
50.3.3	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	27,3735	121,00	3312
50.3.4	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	27,3735	259,00	7090
50.3.5	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4,8662262	4204,00	20458
51	**С1223-301-0203** **223-301-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Двери внутренние для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом**	**$м^2$**	**3,6**	**107569**	**387248**

1	2	3	4	5	6	7
52	**С1223-301-0103 223-301-0103 *РСНБ РК 2022***	**Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части одинарным стеклом**	**м^2**	**22,47**	**98545**	**2214306**
53	**Е11-100501-0501 1110-0501-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ(витраж В-3)**	**м^2**	**45,54**	**6529**	**297331**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			5329,00	242683
		в том числе оплата труда рабочих			2653,00	120818
53.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	52,46208	4626,00	242690
53.2		машины и механизмы			6,00	273
53.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,8919722	40,00	116
53.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,5553405	26,00	66
53.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,4275226	22,00	75
53.3		материалы, изделия и конструкции			1194,00	54375
53.3.1	131541 215-202-0502	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	м^3	0,0018216	117362,00	214
53.3.2	248324 215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,0018216	117362,00	214
53.3.3	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	47,817	121,00	5786
53.3.4	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	47,817	259,00	12385
53.3.5	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	8,5004964	4204,00	35736
54	**С1223-301-0203 223-301-0203 *РСНБ РК 2022***	**Двери внутренние для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом**	**м^2**	**3,6**	**107569**	**387248**
55	**С1223-301-0103 223-301-0103 *РСНБ РК 2022***	**Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части одинарным стеклом**	**м^2**	**41,94**	**98545**	**4132977**
Раздел 3.		**ПОЛЫ**				**13109323**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5445097
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2735697*
		машины и механизмы	тенге			434463
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*133706*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7229765
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1244		
Подраздел 3.1.		**тип 1(помещения 6,7,16,17,20)-159,76м^2**				**3218161**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			992868
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*498727*
		машины и механизмы	тенге			115165
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*33341*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2110129
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	243		
56	**Е11-110101-0102 1111-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**$м^2$ площади уплотнения**	**159,76**	**876**	**139950**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			319,00	50963
		в том числе оплата труда рабочих			160,00	25562
56.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,534672	4426,00	51052
56.2		машины и механизмы			93,00	14858
		в том числе оплата труда машинистов			26,00	4154
56.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,152411	9864,00	1503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,152411*	*2752,00*	*419*
56.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,5588405	11940,00	6673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5588405*	*2752,00*	*1538*
56.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,7789898	8520,00	6637
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7789898*	*2752,00*	*2144*
56.2.4	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,5749141	18,00	28
56.3		материалы, изделия и конструкции			464,00	74129
56.3.1	100094 211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	8,14776	9099,00	74136
56.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,351472	33,00	12
57	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками(толщ.100мм)**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**15,976**	**55958**	**893985**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			16322,00	260760
		в том числе оплата труда рабочих			8201,00	131019
57.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	61,9804896	4207,00	260752
57.2		машины и механизмы			15,00	240
57.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,1285888	30,00	244
57.3		материалы, изделия и конструкции			39621,00	632985
57.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4,95256	8733,00	43251

1	2	3	4	5	6	7
57.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	16,29552	31421,00	512022
57.3.3	131654 215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,015976	90707,00	1449
57.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	31,952	2381,00	76078
57.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,5916	33,00	185
58	**Е11-060301-0410** **1106-0301-0410** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,63904**	**68223**	**43597**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			63647,00	40673
		в том числе оплата труда рабочих			31687,00	20249
58.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,3024077	4899,00	40674
58.2		машины и механизмы			4418,00	2823
		в том числе оплата труда машинистов			1382,00	883
58.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,114516	13070,00	1497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,114516*	*3931,00*	*450*
58.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1574595	8426,00	1327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1574595*	*2752,00*	*433*
58.3		материалы, изделия и конструкции			158,00	101
58.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1789312	566,00	101
59	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,63904**	**382476**	**244417**
60	**Е11-110101-0803** **1111-0101-0803** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство(толщ.80мм)**	**$м^3$ изоляции**	**12,7808**	**21308**	**272333**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			16712,00	213593
		в том числе оплата труда рабочих			8397,00	107320
60.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	46,6039091	4583,00	213586
60.2		машины и механизмы			4596,00	58741
		в том числе оплата труда машинистов			1227,00	15682
60.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,4385766	6181,00	15073
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4385766*	*2303,00*	*5616*
60.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,657865	11940,00	43675
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,657865*	*2752,00*	*10066*

1	2	3	4	5	6	7
61	**ОО** ***"Стройдвор"*** ***ОО "Стройдвор"***	**Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм**	**м^3**	**14,0589**	**19653,21**	**276303**
62	**Е11-110101-1101** **1111-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(толщ.30мм)**	**м^2 стяжки**	**159,76**	**2305**	**368247**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			1503,00	240119
		в том числе оплата труда рабочих			756,00	120779
62.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,293424	3984,00	240209
62.2		машины и механизмы			86,00	13740
		в том числе оплата труда машинистов			31,00	4953
62.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1506891	6181,00	13293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1506891*	*2303,00*	*4953*
62.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	15,3596459	30,00	461
62.3		материалы, изделия и конструкции			716,00	114388
62.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	3,259104	35067,00	114287
62.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	5,5916	33,00	185
63	**Е11-110101-1102** **1111-0101-1102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м^2 стяжки**	**319,52**	**213**	**68058**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			19,00	6071
		в том числе оплата труда рабочих			10,00	3195
63.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,501744	3984,00	5983
63.2		машины и механизмы			15,00	4793
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	1598
63.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7112515	6181,00	4396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7112515*	*2303,00*	*1638*
63.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,8576358	30,00	236
63.3		материалы, изделия и конструкции			179,00	57194
63.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	1,629552	35067,00	57144
64	**Е11-110101-3601** **1111-0101-3601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м^2 покрытия**	**159,76**	**5704**	**911271**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			1131,00	180689
		в том числе оплата труда рабочих			568,00	90744

1	2	3	4	5	6	7
64.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40,81868	4426,00	180663
64.2		машины и механизмы			125,00	19970
		в том числе оплата труда машинистов			38,00	6071
64.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1693456	6181,00	1047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1693456*	*2303,00*	*390*
64.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,846728	13070,00	11067
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,846728*	*3931,00*	*3328*
64.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,846728	8426,00	7135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,846728*	*2752,00*	*2330*
64.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	3,7933414	159,00	603
64.2.5	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1,693456	37,00	63
64.3		материалы, изделия и конструкции			4448,00	710612
64.3.1	149999 233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	166,1504	4042,00	671580
64.3.2	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	18,3724	326,00	5989
64.3.3	304171 236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	31,1532	1003,00	31247
64.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	1,5976	1103,00	1762
	Подраздел 3.2.	**тип 2(помещения 3,4,13-15,18,21,22)-59,77$м^2$**				**1089763**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			541624
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*272133*
		машины и механизмы	тенге			25114
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8220*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			523025
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	123		
65	**Е11-110101-0102 1111-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**$м^2$ площади уплотнения**	**59,77**	**876**	**52359**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			319,00	19067
		в том числе оплата труда рабочих			160,00	9563
65.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,315394	4426,00	19100
65.2		машины и механизмы			93,00	5559
		в том числе оплата труда машинистов			26,00	1554
65.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0570206	9864,00	562

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0570206*	*2752,00*	*157*
65.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2090755	11940,00	2496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2090755*	*2752,00*	*575*
65.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2914385	8520,00	2483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2914385*	*2752,00*	*802*
65.2.4	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,5892127	18,00	11
65.3		материалы, изделия и конструкции			464,00	27733
65.3.1	100094 211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	3,04827	9099,00	27736
65.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,131494	33,00	4
66	**Е11-110101-0209** **1111-0101-0209** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками(толщ.100мм)**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**5,977**	**55958**	**334461**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			16322,00	97557
		в том числе оплата труда рабочих			8201,00	49017
66.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,1883692	4207,00	97553
66.2		машины и механизмы			15,00	90
66.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,0410976	30,00	91
66.3		материалы, изделия и конструкции			39621,00	236814
66.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,85287	8733,00	16181
66.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,09654	31421,00	191559
66.3.3	131654 215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,005977	90707,00	542
66.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	11,954	2381,00	28462
66.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,09195	33,00	69
67	**Е11-060301-0410** **1106-0301-0410** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,23908**	**68223**	**16311**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			63647,00	15217
		в том числе оплата труда рабочих			31687,00	7576
67.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,1061274	4899,00	15217
67.2		машины и механизмы			4418,00	1056
		в том числе оплата труда машинистов			1382,00	330

1	2	3	4	5	6	7
67.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0428431	13070,00	560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0428431*	*3931,00*	*168*
67.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0589093	8426,00	496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0589093*	*2752,00*	*162*
67.3		материалы, изделия и конструкции			158,00	38
67.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0669424	566,00	38
68	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,23908**	**382476**	**91442**
69	**Е11-110101-1101** **1111-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**59,77**	**2305**	**137770**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			1503,00	89834
		в том числе оплата труда рабочих			756,00	45186
69.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,557198	3984,00	89868
69.2		машины и механизмы			86,00	5140
		в том числе оплата труда машинистов			31,00	1853
69.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8046237	6181,00	4973
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8046237*	*2303,00*	*1853*
69.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,7464073	30,00	172
69.3		материалы, изделия и конструкции			716,00	42796
69.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	1,219308	35067,00	42757
69.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	2,09195	33,00	69
70	**Е11-110101-2702** **1111-0101-2702** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м^2 покрытия**	**59,77**	**7653**	**457420**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			5353,00	319949
		в том числе оплата труда рабочих			2690,00	160781
70.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	67,157572	4764,00	319939
70.2		машины и механизмы			222,00	13269
		в том числе оплата труда машинистов			75,00	4483
70.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,4571926	6181,00	9007
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4571926*	*2303,00*	*3356*
70.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2280823	11940,00	2723
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2280823*	*2752,00*	*628*

1	2	3	4	5	6	7
70.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1773974	8426,00	1495
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1773974*	*2752,00*	*488*
70.3		материалы, изделия и конструкции			2078,00	124202
70.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,77701	32889,00	25555
70.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	1,828962	6701,00	12256
70.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,301145	33,00	76
70.3.4	287794 233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	60,9654	1416,00	86327
	Подраздел 3.3.	**тип 3(помещения 8-12)-29,84$м^2$**				**544061**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			270405
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*135860*
		машины и механизмы	тенге			12537
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4104*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			261119
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	62		
71	**Е11-110101-0102 1111-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**$м^2$ площади уплотнения**	**29,84**	**876**	**26140**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			319,00	9519
		в том числе оплата труда рабочих			160,00	4774
71.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,154448	4426,00	9536
71.2		машины и механизмы			93,00	2775
		в том числе оплата труда машинистов			26,00	776
71.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0284674	9864,00	281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0284674*	*2752,00*	*78*
71.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1043803	11940,00	1246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1043803*	*2752,00*	*287*
71.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1454998	8520,00	1240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1454998*	*2752,00*	*400*
71.2.4	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,2941627	18,00	5
71.3		материалы, изделия и конструкции			464,00	13846
71.3.1	100094 211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1,52184	9099,00	13847
71.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,065648	33,00	2

1	2	3	4	5	6	7
72	**Е11-110101-0209** **1111-0101-0209** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками(толщ.100мм)**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**2,984**	**55958**	**166979**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			16322,00	48705
		в том числе оплата труда рабочих			8201,00	24472
72.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,5767264	4207,00	48703
72.2		машины и механизмы			15,00	45
72.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,5182592	30,00	46
72.3		материалы, изделия и конструкции			39621,00	118229
72.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,92504	8733,00	8078
72.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,04368	31421,00	95635
72.3.3	131654 215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,002984	90707,00	271
72.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	5,968	2381,00	14210
72.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,0444	33,00	34
73	**Е11-060301-0410** **1106-0301-0410** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,11936**	**68223**	**8143**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			63647,00	7597
		в том числе оплата труда рабочих			31687,00	3782
73.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,5507251	4899,00	7597
73.2		машины и механизмы			4418,00	527
		в том числе оплата труда машинистов			1382,00	165
73.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0213893	13070,00	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0213893*	*3931,00*	*84*
73.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0294103	8426,00	248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0294103*	*2752,00*	*81*
73.3		материалы, изделия и конструкции			158,00	19
73.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0334208	566,00	19
74	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,11936**	**382476**	**45652**
75	**Е11-110101-1101** **1111-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**29,84**	**2305**	**68781**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			1503,00	44850
		в том числе оплата труда рабочих			756,00	22559
75.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,261616	3984,00	44866
75.2		машины и механизмы			86,00	2566
		в том числе оплата труда машинистов			31,00	925
75.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4017061	6181,00	2483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4017061*	*2303,00*	*925*
75.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,8688773	30,00	86
75.3		материалы, изделия и конструкции			716,00	21365
75.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,608736	35067,00	21347
75.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,0444	33,00	34
76	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**29,84**	**7653**	**228366**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			5353,00	159734
		в том числе оплата труда рабочих			2690,00	80270
76.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33,528224	4764,00	159728
76.2		машины и механизмы			222,00	6624
		в том числе оплата труда машинистов			75,00	2238
76.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7274992	6181,00	4497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7274992*	*2303,00*	*1675*
76.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1138694	11940,00	1360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1138694*	*2752,00*	*313*
76.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0885651	8426,00	746
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0885651*	*2752,00*	*244*
76.3		материалы, изделия и конструкции			2078,00	62008
76.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,38792	32889,00	12758
76.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,913104	6701,00	6119
76.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,14884	33,00	38
76.3.4	287794 233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	30,4368	1416,00	43099
	Подраздел 3.4.	**тип 4(помещения 1,2,5,19)-123,79$м^2$**				**2737333**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			1201597
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*603604*
		машины и механизмы	тенге			124266
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*37345*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1411470
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	279		
77	**Е11-110101-0102** **1111-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**$м^2$ площади уплотнения**	**123,79**	**876**	**108440**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			319,00	39489
		в том числе оплата труда рабочих			160,00	19806
77.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,937638	4426,00	39558
77.2		машины и механизмы			93,00	11513
		в том числе оплата труда машинистов			26,00	3219
77.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,1180957	9864,00	1165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1180957*	*2752,00*	*325*
77.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4330174	11940,00	5170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4330174*	*2752,00*	*1192*
77.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,6036	8520,00	5143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6036*	*2752,00*	*1661*
77.2.4	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,2203218	18,00	22
77.3		материалы, изделия и конструкции			464,00	57438
77.3.1	100094 211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	6,31329	9099,00	57445
77.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,272338	33,00	9
78	**Е11-110101-0209** **1111-0101-0209** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками(толщ.100мм)**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**12,379**	**55958**	**692704**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			16322,00	202050
		в том числе оплата труда рабочих			8201,00	101520
78.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	48,0255684	4207,00	202044
78.2		машины и механизмы			15,00	186
78.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,2984352	30,00	189
78.3		материалы, изделия и конструкции			39621,00	490468
78.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3,83749	8733,00	33513

1	2	3	4	5	6	7
78.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12,62658	31421,00	396740
78.3.3	131654 215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,012379	90707,00	1123
78.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	24,758	2381,00	58949
78.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,33265	33,00	143
79	**Е11-060301-0410** **1106-0301-0410** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,49516**	**68223**	**33781**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			63647,00	31515
		в том числе оплата труда рабочих			31687,00	15690
79.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,4331187	4899,00	31516
79.2		машины и механизмы			4418,00	2187
		в том числе оплата труда машинистов			1382,00	684
79.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0887327	13070,00	1160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0887327*	*3931,00*	*349*
79.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1220074	8426,00	1028
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1220074*	*2752,00*	*336*
79.3		материалы, изделия и конструкции			158,00	79
79.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1386448	566,00	78
80	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,49516**	**382476**	**189387**
81	**Е11-110101-0803** **1111-0101-0803** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство(толщ.80мм)**	**$м^3$ изоляции**	**9,9032**	**21308**	**211017**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			16712,00	165502
		в том числе оплата труда рабочих			8397,00	83157
81.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	36,1110285	4583,00	165497
81.2		машины и механизмы			4596,00	45515
		в том числе оплата труда машинистов			1227,00	12151
81.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8895306	6181,00	11679
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8895306*	*2303,00*	*4352*
81.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,8342958	11940,00	33841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8342958*	*2752,00*	*7800*

1	2	3	4	5	6	7
82	**ОО** ***"Стройдвор"*** ***ОО "Стройдвор"***	**Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм**	**м^3**	**10,8935**	**19653,21**	**214092**
83	**Е11-110101-1101** **1111-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(толщ.30мм)**	**м^2 стяжки**	**123,79**	**2305**	**285336**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			1503,00	186056
		в том числе оплата труда рабочих			756,00	93585
83.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	46,718346	3984,00	186126
83.2		машины и механизмы			86,00	10645
		в том числе оплата труда машинистов			31,00	3837
83.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,666461	6181,00	10300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,666461*	*2303,00*	*3838*
83.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,9014182	30,00	357
83.3		материалы, изделия и конструкции			716,00	88635
83.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	2,525316	35067,00	88555
83.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	4,33265	33,00	143
84	**Е11-110101-1102** **1111-0101-1102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м^2 стяжки**	**247,58**	**213**	**52735**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			19,00	4704
		в том числе оплата труда рабочих			10,00	2476
84.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,163626	3984,00	4636
84.2		машины и механизмы			15,00	3714
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	1238
84.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5511131	6181,00	3406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5511131*	*2303,00*	*1269*
84.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,0884874	30,00	183
84.3		материалы, изделия и конструкции			179,00	44317
84.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	1,262658	35067,00	44278
85	**Е11-110101-2707** **1111-0101-2707** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м^2 покрытия**	**123,79**	**7673**	**949841**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			4623,00	572281
		в том числе оплата труда рабочих			2322,00	287440

1	2	3	4	5	6	7
85.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	117,885217	4854,00	572215
85.2		машины и механизмы			408,00	50506
		в том числе оплата труда машинистов			131,00	16216
85.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,656087	6181,00	4055
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,656087*	*2303,00*	*1511*
85.2.2	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	3,7528176	93,00	349
85.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3411652	13070,00	4459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3411652*	*3931,00*	*1341*
85.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,8550438	8426,00	40909
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8550438*	*2752,00*	*13361*
85.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,1547131	159,00	184
85.2.6	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	3,2541915	186,00	605
85.3		материалы, изделия и конструкции			2642,00	327054
85.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2376768	33,00	8
85.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	946,9935	132,00	125003
85.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	92,8425	177,00	16433
85.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	12,379	326,00	4036
85.3.5	287794 233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	126,2658	1416,00	178792
85.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	2,4758	1103,00	2731
	Подраздел 3.5.	**тип 5(помещения 23-25,38,40)-184,69$м^2$**				**1921514**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1138429
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*572044*
		машины и механизмы	тенге			96777
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*31766*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			686308
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	259		
86	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(толщ.30мм)**	**$м^2$ стяжки**	**184,69**	**2305**	**425710**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			1503,00	277589
		в том числе оплата труда рабочих			756,00	139626

1	2	3	4	5	6	7
86.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	69,702006	3984,00	277693
86.2		машины и механизмы			86,00	15883
		в том числе оплата труда машинистов			31,00	5725
86.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,4862968	6181,00	15368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4862968*	*2303,00*	*5726*
86.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	17,756466	30,00	533
86.3		материалы, изделия и конструкции			716,00	132238
86.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,767676	35067,00	132121
86.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,46415	33,00	213
87	**Е11-110101-1102** **1111-0101-1102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**369,38**	**213**	**78678**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			19,00	7018
		в том числе оплата труда рабочих			10,00	3694
87.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,736086	3984,00	6917
87.2		машины и механизмы			15,00	5541
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	1847
87.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8222399	6181,00	5082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8222399*	*2303,00*	*1894*
87.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,083793	30,00	273
87.3		материалы, изделия и конструкции			179,00	66119
87.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,883838	35067,00	66061
88	**Е11-110101-2707** **1111-0101-2707** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**184,69**	**7673**	**1417126**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			4623,00	853822
		в том числе оплата труда рабочих			2322,00	428850
88.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	175,880287	4854,00	853723
88.2		машины и механизмы			408,00	75353
		в том числе оплата труда машинистов			131,00	24194
88.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,978857	6181,00	6050
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,978857*	*2303,00*	*2254*
88.2.2	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	5,599062	93,00	521

1	2	3	4	5	6	7
88.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5090056	13070,00	6653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5090056*	*3931,00*	*2001*
88.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,2435418	8426,00	61034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,2435418*	*2752,00*	*19934*
88.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,7227883	159,00	274
88.2.6	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	4,8551307	186,00	903
88.3		материалы, изделия и конструкции			2642,00	487951
88.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3546048	33,00	12
88.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1412,8785	132,00	186500
88.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	138,5175	177,00	24518
88.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	18,469	326,00	6021
88.3.5	287794 233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	188,3838	1416,00	266751
88.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	3,6938	1103,00	4074
	Подраздел 3.6.	**тип 6(помещения 26,27,33,35,37,39)-146,1$м^2$**				**1232353**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			390379
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*196215*
		машины и механизмы	тенге			35211
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11542*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			806764
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	98		
89	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(толщ.30мм)**	**$м^2$ стяжки**	**146,1**	**2305**	**336760**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			1503,00	219588
		в том числе оплата труда рабочих			756,00	110452
89.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	55,13814	3984,00	219670
89.2		машины и механизмы			86,00	12565
		в том числе оплата труда машинистов			31,00	4529
89.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,9667982	6181,00	12157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9667982*	*2303,00*	*4530*
89.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	14,0463462	30,00	421

1	2	3	4	5	6	7
89.3		материалы, изделия и конструкции			716,00	104608
89.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,98044	35067,00	104515
89.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,1135	33,00	169
90	**Е11-110101-1102** **1111-0101-1102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**292,2**	**213**	**62239**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			19,00	5552
		в том числе оплата труда рабочих			10,00	2922
90.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,37334	3984,00	5471
90.2		машины и механизмы			15,00	4383
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	1461
90.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6504372	6181,00	4020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6504372*	*2303,00*	*1498*
90.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,1857824	30,00	216
90.3		материалы, изделия и конструкции			179,00	52304
90.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,49022	35067,00	52258
91	**Е11-110101-3601** **1111-0101-3601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**$м^2$ покрытия**	**146,1**	**5704**	**833354**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			1131,00	165239
		в том числе оплата труда рабочих			568,00	82985
91.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,32855	4426,00	165216
91.2		машины и механизмы			125,00	18263
		в том числе оплата труда машинистов			38,00	5552
91.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,154866	6181,00	957
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,154866*	*2303,00*	*357*
91.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,77433	13070,00	10120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,77433*	*3931,00*	*3044*
91.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,77433	8426,00	6525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,77433*	*2752,00*	*2131*
91.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	3,4689984	159,00	552
91.2.5	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1,54866	37,00	57
91.3		материалы, изделия и конструкции			4448,00	649852

1	2	3	4	5	6	7
91.3.1	149999 233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	151,944	4042,00	614158
91.3.2	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	16,8015	326,00	5477
91.3.3	304171 236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	28,4895	1003,00	28575
91.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	1,461	1103,00	1611
	Подраздел 3.7.	**тип 7(помещения 28-32)-31,67$м^2$**				**430427**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			262735
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*132031*
		машины и механизмы	тенге			12667
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3230*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			155025
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	51		
92	**Е11-110101-0401** **1111-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя(гидроизол)**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**31,67**	**5938**	**188056**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			2943,00	93205
		в том числе оплата труда рабочих			1479,00	46840
92.1.1	20184 003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,96647	6674,00	93212
92.2		машины и механизмы			178,00	5637
		в том числе оплата труда машинистов			27,00	855
92.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	2,014212	33,00	66
92.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,7024011	1137,00	3073
92.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1309238	6181,00	809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1309238*	*2303,00*	*302*
92.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1980642	8426,00	1669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1980642*	*2752,00*	*545*
92.3		материалы, изделия и конструкции			2817,00	89214
92.3.1	135569 235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	35,4704	435,00	15430
92.3.2	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1095782	262483,00	28762
92.3.3	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0044338	360906,00	1600
92.3.4	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	30,0865	1223,00	36796

1	2	3	4	5	6	7
92.3.5	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0731577	88056,00	6442
92.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,15835	1103,00	175
93	**Е11-110101-2702** **1111-0101-2702** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м^2 покрытия**	**31,67**	**7653**	**242371**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			5353,00	169530
		в том числе оплата труда рабочих			2690,00	85192
93.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35,584412	4764,00	169524
93.2		машины и механизмы			222,00	7030
		в том числе оплата труда машинистов			75,00	2375
93.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7721146	6181,00	4772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7721146*	*2303,00*	*1778*
93.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1208527	11940,00	1443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1208527*	*2752,00*	*333*
93.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0939966	8426,00	792
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0939966*	*2752,00*	*259*
93.3		материалы, изделия и конструкции			2078,00	65811
93.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,41171	32889,00	13541
93.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	м^3	0,969102	6701,00	6494
93.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,219295	33,00	40
93.3.4	287794 233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м^2	32,3034	1416,00	45742
	Подраздел 3.8.	**тип 8(помещения 34,36)-19,73м^2**				**196472**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			135269
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*67991*
		машины и механизмы	тенге			6077
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2092*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			55126
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	31		
94	**Е11-110101-1101** **1111-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**19,73**	**2305**	**45478**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			1503,00	29654
		в том числе оплата труда рабочих			756,00	14916

1	2	3	4	5	6	7
94.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,446102	3984,00	29665
94.2		машины и механизмы			86,00	1697
		в том числе оплата труда машинистов			31,00	612
94.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2656053	6181,00	1642
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2656053*	*2303,00*	*612*
94.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,8968817	30,00	57
94.3		материалы, изделия и конструкции			716,00	14127
94.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,402492	35067,00	14114
94.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,69055	33,00	23
95	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**19,73**	**7653**	**150994**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			5353,00	105615
		в том числе оплата труда рабочих			2690,00	53074
95.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,168628	4764,00	105611
95.2		машины и механизмы			222,00	4380
		в том числе оплата труда машинистов			75,00	1480
95.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4810174	6181,00	2973
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4810174*	*2303,00*	*1108*
95.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0752897	11940,00	899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752897*	*2752,00*	*207*
95.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0585586	8426,00	493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0585586*	*2752,00*	*161*
95.3		материалы, изделия и конструкции			2078,00	40999
95.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,25649	32889,00	8436
95.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,603738	6701,00	4046
95.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,759605	33,00	25
95.3.4	287794 233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	20,1246	1416,00	28496
	Подраздел 3.9.	**Плинтус**				**1739239**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			511791
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*257092*
		машины и механизмы	тенге			6649
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2066*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1220799
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	98		
96	**Е11-110101-3904 1111-0101-3904 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство(помещения 8-12,13-15,18,36,21,22,28-32,34)**	**м плинтусов**	**167,62**	**4975**	**833910**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			1348,00	225952
		в том числе оплата труда рабочих			677,00	113479
96.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	41,938524	5391,00	226091
96.2		машины и механизмы			5,00	838
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	335
96.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1066063	8426,00	898
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1066063*	*2752,00*	*293*
96.3		материалы, изделия и конструкции			3622,00	607120
96.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,268192	32889,00	8821
96.3.2	279916 231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	169,2962	3534,00	598293
97	**Е11-110101-3905 1111-0101-3905 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Плинтуса керамогранитные. Устройство(помещения 2,5,19,20,24,25,38,40)**	**м**	**154,32**	**4903**	**756631**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			1205,00	185956
		в том числе оплата труда рабочих			605,00	93364
97.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,623216	4943,00	185972
97.2		машины и механизмы			34,00	5247
		в том числе оплата труда машинистов			10,00	1543
97.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3435163	17,00	6
97.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0556169	6181,00	344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0556169*	*2303,00*	*128*
97.2.3	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	1,635792	93,00	152
97.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0490738	13070,00	641
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0490738*	*3931,00*	*193*
97.2.5	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,4367565	9424,00	4116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4367565*	*2752,00*	*1202*
97.3		материалы, изделия и конструкции			3664,00	565428
97.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0246912	33,00	1

1	2	3	4	5	6	7
97.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	98,7648	132,00	13037
97.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	9,2592	177,00	1639
97.3.4	279916 231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	155,8632	3534,00	550821
98	**Е11-110101-4001** **1111-0101-4001** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3**	**м плинтусов**	**187,75**	**792**	**148698**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			532,00	99883
		в том числе оплата труда рабочих			267,00	50129
98.1.1	20174 003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,892575	5582,00	99876
98.2		машины и механизмы			3,00	564
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	188
98.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0597045	8426,00	503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0597045*	*2752,00*	*164*
98.3		материалы, изделия и конструкции			257,00	48251
98.3.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	9,669125	799,00	7726
98.3.2	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	189,6275	214,00	40580
	Раздел 4.	**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА**				**18289198**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13823389
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6944606*
		машины и механизмы	тенге			472671
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*198089*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3993139
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2803		
	Подраздел 4.1.	**Потолки**				**4726418**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2803501
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1408667*
		машины и механизмы	тенге			26825
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8304*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1896092
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	561		
99	**Е11-150108-2001** **1115-0108-2001** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Потолки натяжные одноуровневые. Устройство из поливинилхлоридной пленки (ПВХ)**	**м^2**	**682,86**	**2314**	**1580138**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
99.1		затраты на труд рабочих			2303,00	1572627
		в том числе оплата труда рабочих			1158,00	790752
99.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	312,340164	5035,00	1572633
99.2		машины и механизмы			11,00	7511
99.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	26,0579376	17,00	443
99.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	11,3641561	38,00	432
99.2.3	3424 343-501-0401	Обогреватель воздуха прямого нагрева производительность 1000 м^3/час (тепловая пушка)	маш.-ч	7,9621476	769,00	6123
100	**С1232-401-0501 232-401-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Потолок натяжной плёночный**	**м^2**	**669,2028**	**2505**	**1676353**
101	**Е11-150406-0201 1115-0406-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Поверхности. Установка галтелей шириной до 160 мм из пенополистирола**	**1 м**	**730,6602**	**1301**	**950589**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			1163,00	849758
		в том числе оплата труда рабочих			584,00	426706
101.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	168,7825062	5035,00	849820
101.2		материалы, изделия и конструкции			138,00	100831
101.2.1	282066 232-402-0101	Галтель из пенополистирола гладкая шириной от 20 до 50 мм	м	767,19321	106,00	81322
101.2.2	295767 261-105-0624	Клей Бустилат	кг	44,1684091	442,00	19522
102	**С1232-402-0101 232-402-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Галтель из пенополистирола гладкая шириной от 20 до 50 мм**	**м**	**730,6602**	**106**	**77450**
103	**Е11-150203-0202 1115-0203-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**61,51**	**4328**	**266215**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			3629,00	223220
		в том числе оплата труда рабочих			1823,00	112133
103.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	44,336408	5035,00	223234
103.2		машины и механизмы			299,00	18391
		в том числе оплата труда машинистов			130,00	7996
103.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	3,0644282	5187,00	15895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0644282*	*2303,00*	*7057*
103.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4042437	6181,00	2499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4042437*	*2303,00*	*931*
103.3		материалы, изделия и конструкции			400,00	24604

1	2	3	4	5	6	7
103.3.1	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,92265	24588,00	22686
103.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,043057	826,00	36
103.3.3	315944 214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	1,703827	1069,00	1821
104	**Е11-150405-0104** **1115-0405-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**61,51**	**2856**	**175673**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			2567,00	157896
		в том числе оплата труда рабочих			1290,00	79348
104.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,948294	4943,00	157920
104.2		машины и механизмы			15,00	923
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	308
104.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0130401	6181,00	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0130401*	*2303,00*	*30*
104.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,104321	8426,00	879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104321*	*2752,00*	*287*
104.3		материалы, изделия и конструкции			274,00	16854
104.3.1	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0424419	250310,00	10624
104.3.2	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	33,8305	116,00	3924
104.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,190681	1103,00	210
104.3.4	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,516684	4057,00	2096
	Подраздел 4.2.	**Стены**				**12348898**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10219126
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5134876*
		машины и механизмы	тенге			433081
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*185437*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1696691
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2080		
105	**Е11-150203-0105** **1115-0203-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором улучшенная по камню и бетону**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**1451,55**	**4327**	**6280857**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			3597,00	5221225
		в том числе оплата труда рабочих			1807,00	2622951

1	2	3	4	5	6	7
105.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	984,73152	5301,00	5220062
105.2		машины и механизмы			242,00	351275
		в том числе оплата труда машинистов			106,00	153864
105.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	63,084363	5187,00	327219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*63,084363*	*2303,00*	*145283*
105.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,0004718	6181,00	24727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0004718*	*2303,00*	*9213*
105.3		материалы, изделия и конструкции			488,00	708357
105.3.1	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	2,9031	24588,00	71381
105.3.2	102685 212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	22,93449	24190,00	554785
105.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,74186	826,00	1439
105.3.4	315944 214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	76,64184	1069,00	81930
106	**Е11-150405-103 1115-0405-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1451,55**	**2312**	**3355984**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			2044,00	2966968
		в том числе оплата труда рабочих			1027,00	1490742
106.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	600,07077	4943,00	2966150
106.2		машины и механизмы			14,00	20322
		в том числе оплата труда машинистов			4,00	5806
106.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3077286	6181,00	1902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3077286*	*2303,00*	*709*
106.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3079645	8426,00	19447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3079645*	*2752,00*	*6352*
106.3		материалы, изделия и конструкции			254,00	368694
106.3.1	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,9144765	250310,00	228903
106.3.2	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	740,2905	116,00	85874
106.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	4,499805	1103,00	4963
106.3.4	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	12,19302	4057,00	49467
107	**Е11-150203-0201 1115-0203-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**177,7**	**4173**	**741542**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			3469,00	616441
		в том числе оплата труда рабочих			1744,00	309909
107.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	122,4353	5035,00	616462
107.2		машины и механизмы			299,00	53132
		в том числе оплата труда машинистов			130,00	23101
107.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	8,853014	5187,00	45921
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,853014*	*2303,00*	*20388*
107.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,1678444	6181,00	7218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1678444*	*2303,00*	*2690*
107.3		материалы, изделия и конструкции			405,00	71969
107.3.1	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	2,68327	24588,00	65976
107.3.2	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,010662	44549,00	475
107.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,12439	826,00	103
107.3.4	315944 214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	4,92229	1069,00	5262
108	**Е11-150107-0105 1115-0107-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка стен керамическими плитками на клеевом растворе по готовому основанию**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**177,7**	**11089**	**1970515**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			7960,00	1414492
		в том числе оплата труда рабочих			3999,00	710622
108.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	291,39246	4854,00	1414419
108.2		машины и механизмы			47,00	8352
		в том числе оплата труда машинистов			15,00	2666
108.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3955602	6181,00	2445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3955602*	*2303,00*	*911*
108.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2637068	13070,00	3447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2637068*	*3931,00*	*1037*
108.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2637068	8426,00	2222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2637068*	*2752,00*	*726*
108.2.4	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	4,3888346	37,00	162
108.3		материалы, изделия и конструкции			3082,00	547671
108.3.1	149905 232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	71,08	253,00	17983

1	2	3	4	5	6	7
108.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,6655	33,00	88
108.3.3	249623 232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	710,8	72,00	51178
108.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	53,31	326,00	17379
108.3.5	287772 232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	181,254	2523,00	457304
108.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	3,554	1103,00	3920
	Подраздел 4.3.	**Откосы**				**801484**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			616719
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*309434*
		машины и механизмы	тенге			7359
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2618*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			177406
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	121		
109	**Е11-150204-0101** **1115-0204-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**42,82**	**11093**	**475002**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			9893,00	423618
		в том числе оплата труда рабочих			4971,00	212858
109.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	81,246668	5214,00	423620
109.2		машины и механизмы			135,00	5781
		в том числе оплата труда машинистов			50,00	2141
109.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9350175	6181,00	5779
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9350175*	*2303,00*	*2153*
109.3		материалы, изделия и конструкции			1065,00	45603
109.3.1	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,04282	24588,00	1053
109.3.2	102685 212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	1,84126	24190,00	44540
110	**Е11-150405-0103** **1115-0405-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Откосы. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**42,82**	**2310**	**98914**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			2044,00	87524
		в том числе оплата труда рабочих			1027,00	43976
110.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,701788	4943,00	87500
110.2		машины и механизмы			14,00	599

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			4,00	171
110.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0090778	6181,00	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0090778*	*2303,00*	*21*
110.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0680838	8426,00	574
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0680838*	*2752,00*	*187*
110.3		материалы, изделия и конструкции			252,00	10791
110.3.1	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0269766	250310,00	6753
110.3.2	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	21,8382	112,00	2446
110.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,132742	1103,00	146
110.3.4	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,359688	4057,00	1459
111	**Е11-100405-0102** **1110-0405-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Откосы оконных проемов. Облицовка на клее пластиком**	**м откоса**	**61,204**	**2335**	**142911**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			1725,00	105577
		в том числе оплата труда рабочих			859,00	52574
111.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,7726376	5082,00	105567
111.2		машины и механизмы			16,00	979
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	306
111.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,046613	13070,00	609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,046613*	*3931,00*	*183*
111.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,046613	8426,00	393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,046613*	*2752,00*	*128*
111.2.3	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,1645164	37,00	6
111.3		материалы, изделия и конструкции			594,00	36355
111.3.1	135876 235-202-0102	Герметик ГОСТ 25621-83 акриловый, 310 мл	шт.	5,753176	1528,00	8791
111.3.2	149907 232-502-0109	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для монтажа гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	179,5358136	148,00	26571
111.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,061204	206,00	13
111.3.4	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,244816	4057,00	993
112	**С1232-105-0301** **232-105-0301** ***СпрСЦ 08.2023***	**Панель стеновая декоративная на основе поливинилхлорида (ПВХ) размерами 3000х250х6 мм**	**$м^2$**	**58,344**	**1451**	**84657**
	Подраздел 4.4.	**Сцена**				**412398**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			184043
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*91629*
		машины и механизмы	тенге			5406
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1730*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			222950
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	42		
113	**Е11-100102-0401** **1110-0102-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**1,5**	**255997**	**383996**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			112569,00	168854
		в том числе оплата труда рабочих			56045,00	84068
113.1.1	20090 002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,8	4467,00	168853
113.2		машины и механизмы			3469,00	5204
		в том числе оплата труда машинистов			1110,00	1665
113.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3864	17,00	7
113.2.2	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,5544	184,00	102
113.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6048	8426,00	5096
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6048*	*2752,00*	*1664*
113.3		материалы, изделия и конструкции			139959,00	209938
113.3.1	131542 215-202-0102	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	$м^3$	1,395	117362,00	163720
113.3.2	131589 215-204-0502	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 2	$м^3$	0,18	115103,00	20719
113.3.3	131643 215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,015	90707,00	1361
113.3.4	135545 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	2,175	264,00	574
113.3.5	147697 261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00387	106532,00	412
113.3.6	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	11,25	998,00	11228
113.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,5	826,00	3717
113.3.8	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00465	624577,00	2904
113.3.9	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,004515	1174643,00	5304
114	**Е11-100115-0102** **1110-0115-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**1,5**	**18935**	**28402**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			10126,00	15189
		в том числе оплата труда рабочих			5041,00	7562
114.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,1584	4809,00	15189
114.2		машины и механизмы			134,00	202
		в том числе оплата труда машинистов			43,00	65
114.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00672	13070,00	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00672*	*3931,00*	*26*
114.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01344	8426,00	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01344*	*2752,00*	*37*
114.3		материалы, изделия и конструкции			8675,00	13012
114.3.1	144477 216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,00756	29560,00	223
114.3.2	272117 236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	14,7	870,00	12789
	Раздел 5.	**НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА**				**22700636**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17724136
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8906892*
		машины и механизмы	тенге			290868
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*91962*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4685631
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3742		
115	**Е11-150112-0101** **1115-0112-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Стены. Облицовка готовыми изделиями из лицевого кирпича**	**м^2**	**541,5**	**34421**	**18638972**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			31891,00	17268976
		в том числе оплата труда рабочих			16026,00	8678079
115.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3624,85515	4764,00	17268810
115.2		машины и механизмы			532,00	288078
		в том числе оплата труда машинистов			168,00	90972
115.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	23,820585	17,00	405
115.2.2	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	9,413436	15359,00	144581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,413436*	*3931,00*	*37004*
115.2.3	1007 313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	12,111189	4965,00	60132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,111189*	*2303,00*	*27892*

1	2	3	4	5	6	7
115.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,413436	8426,00	79318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,413436*	*2752,00*	*25906*
115.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	23,820585	159,00	3787
115.3		материалы, изделия и конструкции			1998,00	1081917
115.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	5,5233	8733,00	48235
115.3.2	127922 214-209-0205	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	38,5548	609,00	23480
115.3.3	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	4,71105	24399,00	114945
115.3.4	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4,332	206,00	892
115.3.5	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	2756,235	132,00	363823
115.3.6	279860 214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,24545	382476,00	476355
115.3.7	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	47,652	1136,00	54133
116	**С1213-102-0306** **213-102-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич силикатный лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150 окрашенный**	**1000 шт.**	**34,656**	**100714**	**3490344**
117	**Е11-150106-0102** **1115-0106-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Наружная облицовка по бетонной поверхности керамогранитом стен цоколя**	**$м^2$**	**30**	**15778**	**473340**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			15172,00	455160
		в том числе оплата труда рабочих			7625,00	228750
117.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	85,86	5301,00	455144
117.2		машины и механизмы			93,00	2790
		в том числе оплата труда машинистов			33,00	990
117.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,38478	6181,00	2378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,38478*	*2303,00*	*886*
117.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,03498	11940,00	418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03498*	*2752,00*	*96*
117.3		материалы, изделия и конструкции			513,00	15390
117.3.1	102671 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,6	24785,00	14871
117.3.2	144523 216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,012	27835,00	334
117.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,15	33,00	5
117.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,15	1103,00	165

1	2	3	4	5	6	7
118	**С1231-302-0103 231-302-0103 *РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм**	**м^2**	**30**	**3266**	**97980**
	Раздел 6.	**Разные работы**				**3108096**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			834616
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*416492*
		машины и механизмы	тенге			179824
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*46340*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2093655
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	179		
	Подраздел 6.1.	**Лестница Л-1-1шт**				**935457**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			350571
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*174685*
		машины и механизмы	тенге			41423
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11937*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			543463
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	72		
119	**Е11-070504-0106 1107-0504-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27***	**Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 10 м^2**	**шт**	**1**	**6642**	**6642**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			4269,00	4269
		в том числе оплата труда рабочих			2126,00	2126
119.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9229	4626,00	4269
119.2		материалы, изделия и конструкции			2373,00	2373
119.2.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,07215	32889,00	2373
120	**С1222-203-0303 222-203-0303 *РСНБ РК 2022***	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные /ПК 36.15-8-1шт/, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м^2**	**5,3342**	**11683**	**62319**
121	**Е11-070518-0101 1107-0518-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию**	**м ступеней**	**36**	**6389**	**230004**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			6148,00	221328
		в том числе оплата труда рабочих			3060,00	110160
121.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	43,5456	5082,00	221299
121.2		машины и механизмы			169,00	6084
		в том числе оплата труда машинистов			53,00	1908

1	2	3	4	5	6	7
121.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,237888	13070,00	3109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,237888*	*3931,00*	*935*
121.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,354816	8426,00	2990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,354816*	*2752,00*	*976*
121.3		материалы, изделия и конструкции			72,00	2592
121.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,09	28898,00	2601
122	**С1222-301-0101** **222-301-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84**	**м**	**36**	**4986**	**179496**
123	**Е11-060301-0408** **1106-0301-0408** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,01938**	**1428234**	**27679**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			330127,00	6398
		в том числе оплата труда рабочих			164349,00	3185
123.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2589248	5082,00	6398
123.2		машины и механизмы			4178,00	81
		в том числе оплата труда машинистов			1307,00	25
123.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0032558	13070,00	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032558*	*3931,00*	*13*
123.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0045582	8426,00	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0045582*	*2752,00*	*13*
123.3		материалы, изделия и конструкции			1093929,00	21200
123.3.1	130005 222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,01938	1093929,00	21200
124	**Е11-090304-0101** **1109-0304-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,457636**	**277721**	**127095**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			173201,00	79263
		в том числе оплата труда рабочих			86229,00	39461
124.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,8127621	5351,00	79263
124.2		машины и механизмы			71043,00	32512
		в том числе оплата труда машинистов			19401,00	8879
124.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,4028244	464,00	2043
124.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,440795	37,00	16
124.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,4961298	11174,00	27892

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4961298*	*3289,00*	*8210*
124.2.4	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0338285	23291,00	788
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0338285*	*4697,00*	*159*
124.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1486402	54,00	8
124.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1998954	256,00	51
124.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0615063	13070,00	804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0615063*	*3931,00*	*242*
124.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0973849	8426,00	821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0973849*	*2752,00*	*268*
124.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,8610879	103,00	89
124.3		материалы, изделия и конструкции			33477,00	15320
124.3.1	128849 214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0085578	10602,00	91
124.3.2	131019 222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0004576	1100829,00	504
124.3.3	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0004714	117362,00	55
124.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0061323	1510113,00	9261
124.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,6269613	315,00	197
124.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1876308	130,00	24
124.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001419	760526,00	108
124.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002746	1054789,00	290
124.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,830544	2284,00	4181
124.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0137291	2146,00	29
124.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0008878	579522,00	515
124.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0045764	826,00	4
124.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000458	1352536,00	62
125	**С1214-203-0102 214-203-0102 *РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У**	**т**	**0,28006**	**500703**	**140227**
126	**С1214-203-0103 214-203-0103 *РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У**	**т**	**0,1728**	**579522**	**100141**

1	2	3	4	5	6	7
127	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,004776**	**459474**	**2194**
128	**С1214-101-0201** **214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,01964**	**379258**	**7449**
129	**Е11-130301-0501** **1113-0301-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз**	**$м^2$**	**13,72908**	**259**	**3556**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			201,00	2760
		в том числе оплата труда рабочих			101,00	1387
129.1.1	20182 003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4297202	6430,00	2763
129.2		машины и механизмы			4,00	55
129.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0014553	40,00	0
129.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0014553	11940,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014553*	*2752,00*	*4*
129.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014553	8426,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014553*	*2752,00*	*4*
129.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1629916	200,00	33
129.3		материалы, изделия и конструкции			54,00	741
129.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001785	380806,00	68
129.3.2	149224 261-201-0306	Грунтовка пентафталевая, ПФ-020 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0008924	751643,00	671
130	**Е11-130301-0806** **1113-0301-0806** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177**	**$м^2$**	**27,45816**	**304**	**8347**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			109,00	2993
		в том числе оплата труда рабочих			55,00	1510
130.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5930963	5035,00	2986
130.2		машины и механизмы			6,00	164
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	27
130.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0029106	40,00	0
130.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0029106	11940,00	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029106*	*2752,00*	*8*
130.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0058211	8426,00	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058211*	*2752,00*	*16*

1	2	3	4	5	6	7
130.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,4074791	200,00	82
130.3		материалы, изделия и конструкции			189,00	5190
130.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000357	380806,00	136
130.3.2	249439 236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	2,4712344	2048,00	5061
131	**Е11-150203-0203 1115-0203-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**8,0712**	**4994**	**40308**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			4158,00	33560
		в том числе оплата труда рабочих			2089,00	16861
131.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,3310493	5301,00	33561
131.2		машины и механизмы			313,00	2527
		в том числе оплата труда машинистов			136,00	1098
131.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	0,4021072	5187,00	2086
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4021072*	*2303,00*	*926*
131.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,071866	6181,00	444
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,071866*	*2303,00*	*166*
131.3		материалы, изделия и конструкции			523,00	4221
131.3.1	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	0,1509314	24588,00	3711
131.3.2	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0004843	44549,00	22
131.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0096854	826,00	8
131.3.4	315944 214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м^2	0,4471445	1069,00	478
	Подраздел 6.2.	**Ограждение ОГ-1-2шт**				**96817**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11781
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5865*
		машины и механизмы	тенге			4833
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1320*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			80203
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		
132	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,06802**	**277721**	**18891**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			173201,00	11781

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			86229,00	5865
132.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,2016714	5351,00	11781
132.2		машины и механизмы			71043,00	4833
		в том числе оплата труда машинистов			19401,00	1320
132.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6544068	464,00	304
132.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0655169	37,00	2
132.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,3710083	11174,00	4146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3710083*	*3289,00*	*1220*
132.2.4	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,005028	23291,00	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005028*	*4697,00*	*24*
132.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0220929	54,00	1
132.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0297111	256,00	8
132.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0091419	13070,00	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0091419*	*3931,00*	*36*
132.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0144747	8426,00	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0144747*	*2752,00*	*40*
132.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1279864	103,00	13
132.3		материалы, изделия и конструкции			33477,00	2277
132.3.1	128849 214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,001272	10602,00	13
132.3.2	131019 222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000068	1100829,00	75
132.3.3	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0000701	117362,00	8
132.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009115	1510113,00	1376
132.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0931874	315,00	29
132.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0278882	130,00	4
132.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000211	760526,00	16
132.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000408	1054789,00	43
132.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,27208	2284,00	621
132.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0020406	2146,00	4

1	2	3	4	5	6	7
132.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000132	579522,00	76
132.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0006802	826,00	1
132.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000068	1352536,00	9
133	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,06802**	**1145627**	**77926**
	Подраздел 6.3.	**Ограждение ОГ2-1-1шт**				**24282**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2955
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1471*
		машины и механизмы	тенге			1212
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*331*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			20115
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1		
134	**Е11-090304-0101** **1109-0304-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,01706**	**277721**	**4738**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			173201,00	2955
		в том числе оплата труда рабочих			86229,00	1471
134.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5521981	5351,00	2955
134.2		машины и механизмы			71043,00	1212
		в том числе оплата труда машинистов			19401,00	331
134.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1641309	464,00	76
134.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0164322	37,00	1
134.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0930521	11174,00	1040
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0930521*	*3289,00*	*306*
134.2.4	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0012611	23291,00	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012611*	*4697,00*	*6*
134.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0055411	54,00	0
134.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0074518	256,00	2
134.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0022929	13070,00	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022929*	*3931,00*	*9*
134.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0036304	8426,00	31

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036304*	*2752,00*	*10*
134.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0321001	103,00	3
134.3		материалы, изделия и конструкции			33477,00	571
134.3.1	128849 214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,000319	10602,00	3
134.3.2	131019 222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000171	1100829,00	19
134.3.3	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0000176	117362,00	2
134.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002286	1510113,00	345
134.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0233722	315,00	7
134.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0069946	130,00	1
134.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000053	760526,00	4
134.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000102	1054789,00	11
134.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,06824	2284,00	156
134.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0005118	2146,00	1
134.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000331	579522,00	19
134.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0001706	826,00	0
134.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000017	1352536,00	2
135	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,01706**	**1145627**	**19544**
	Подраздел 6.4.	**Крышка люка-2 шт**				**32756**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12158
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6057*
		машины и механизмы	тенге			305
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*53*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			20293
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
136	**Е11-090601-0102** **1109-0601-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,04786**	**255831**	**12244**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			241441,00	11555

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			120198,00	5753
136.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,4979091	4626,00	11555
136.2		машины и механизмы			6071,00	290
		в том числе оплата труда машинистов			1114,00	53
136.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0938056	464,00	44
136.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0219773	54,00	1
136.2.3	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4867171	131,00	64
136.2.4	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0075044	256,00	2
136.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0064324	13070,00	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0064324*	*3931,00*	*25*
136.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0101846	8426,00	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0101846*	*2752,00*	*28*
136.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,099702	103,00	10
136.3		материалы, изделия и конструкции			8319,00	399
136.3.1	128849 214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,000895	10602,00	9
136.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001579	1510113,00	239
136.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,07179	315,00	23
136.3.4	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,021537	130,00	3
136.3.5	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000067	289955,00	19
136.3.6	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000148	760526,00	11
136.3.7	272105 236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000287	1054789,00	30
136.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0014358	2146,00	3
136.3.9	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000928	579522,00	54
136.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0004786	826,00	0
136.3.11	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000048	1352536,00	6
137	**С1214-104-0101** **214-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой холоднокатаный из углеродистой стали ГОСТ 19904-90 толщиной до 3,9 мм**	**т**	**0,04366**	**403046**	**17597**

1	2	3	4	5	6	7
138	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0042**	**459474**	**1930**
139	**Е11-130301-0406** **1113-0301-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**1,4358**	**272**	**391**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			194,00	279
		в том числе оплата труда рабочих			98,00	141
139.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0449405	6219,00	279
139.2		машины и механизмы			4,00	6
139.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001522	40,00	0
139.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001522	11940,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001522*	*2752,00*	*0*
139.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001522	8426,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001522*	*2752,00*	*0*
139.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0170458	200,00	3
139.3		материалы, изделия и конструкции			74,00	106
139.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000215	380806,00	8
139.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001292	760526,00	98
140	**Е11-130301-1406** **1113-0301-1406** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2 к объему***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/**	**м^2**	**2,8716**	**207**	**594**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			113,00	324
		в том числе оплата труда рабочих			57,00	164
140.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0648982	5035,00	327
140.2		машины и механизмы			3,00	9
140.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003044	40,00	0
140.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003044	11940,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003044*	*2752,00*	*1*
140.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003044	8426,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003044*	*2752,00*	*1*
140.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0197853	200,00	4
140.3		материалы, изделия и конструкции			91,00	261

1	2	3	4	5	6	7
140.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000402	705879,00	28
140.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002584	902233,00	233
	Подраздел 6.5.	**Лестница ЛМ-1-1шт**				**353377**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			85108
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*42408*
		машины и механизмы	тенге			30057
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8164*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			238212
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	18		
141	**Е11-60101-114** **1106-0101-0114** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство(бетон В10)**	**$м^3$**	**0,122**	**37732**	**4603**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			5025,00	613
		в том числе оплата труда рабочих			2502,00	305
141.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1325408	4626,00	613
141.2		машины и механизмы			179,00	21
		в том числе оплата труда машинистов			52,00	6
141.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0079661	58,00	0
141.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003689	11940,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003689*	*2752,00*	*1*
141.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0006695	13070,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006695*	*3931,00*	*3*
141.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009701	8426,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009701*	*2752,00*	*3*
141.3		материалы, изделия и конструкции			32528,00	3969
141.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,12444	31421,00	3910
141.3.2	131600 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	$м^3$	0,0000488	118266,00	6
141.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000122	64460,00	1
141.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0008906	33,00	0
141.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,004392	5539,00	24
141.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00244	826,00	2

1	2	3	4	5	6	7
141.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,00366	7007,00	26
142	**Е11-60301-408** **1106-0301-0408** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,01204**	**1428234**	**17196**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			330127,00	3975
		в том числе оплата труда рабочих			164349,00	1979
142.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7821184	5082,00	3975
142.2		машины и механизмы			4178,00	51
		в том числе оплата труда машинистов			1307,00	16
142.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0020227	13070,00	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020227*	*3931,00*	*8*
142.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0028318	8426,00	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028318*	*2752,00*	*8*
142.3		материалы, изделия и конструкции			1093929,00	13170
142.3.1	130005 222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,01204	1093929,00	13171
143	**Е11-090304-0101** **1109-0304-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,41804**	**277721**	**116098**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			173201,00	72405
		в том числе оплата труда рабочих			86229,00	36047
143.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,5311187	5351,00	72405
143.2		машины и механизмы			71043,00	29698
		в том числе оплата труда машинистов			19401,00	8110
143.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,0218792	464,00	1866
143.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,4026561	37,00	15
143.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,2801574	11174,00	25478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2801574*	*3289,00*	*7499*
143.2.4	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0309015	23291,00	720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0309015*	*4697,00*	*145*
143.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1357794	54,00	7
143.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1825999	256,00	47
143.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0561846	13070,00	734

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0561846*	*3931,00*	*221*
143.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0889589	8426,00	750
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0889589*	*2752,00*	*245*
143.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7865841	103,00	81
143.3		материалы, изделия и конструкции			33477,00	13995
143.3.1	128849 214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0078173	10602,00	83
143.3.2	131019 222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000418	1100829,00	460
143.3.3	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0004306	117362,00	51
143.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0056017	1510113,00	8459
143.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,5727148	315,00	180
143.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1713964	130,00	22
143.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001296	760526,00	99
143.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002508	1054789,00	265
143.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,67216	2284,00	3819
143.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0125412	2146,00	27
143.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000811	579522,00	470
143.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0041804	826,00	3
143.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000418	1352536,00	57
144	**С1214-203-0102 214-203-0102 *РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У**	**т**	**0,19224**	**500703**	**96255**
145	**С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,1228**	**459474**	**56423**
146	**С1214-101-0102 214-101-0102 *РСНБ РК 2022***	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм**	**т**	**0,103**	**381948**	**39341**
147	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка(ММ1)**	**т стальных элементов**	**0,01**	**1485769**	**14858**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			284840,00	2848
		в том числе оплата труда рабочих			141799,00	1418

1	2	3	4	5	6	7
147.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,47824	5956,00	2848
147.2		машины и механизмы			16194,00	162
		в том числе оплата труда машинистов			3175,00	32
147.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,238	272,00	65
147.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011536	8426,00	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011536*	*2752,00*	*32*
147.3		материалы, изделия и конструкции			1184735,00	11848
147.3.1	130010 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	0,01	1173745,00	11737
147.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	274757,00	110
148	**Е11-130301-0406** **1113-0301-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**12,5412**	**272**	**3411**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			194,00	2433
		в том числе оплата труда рабочих			98,00	1229
148.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3925396	6219,00	2441
148.2		машины и механизмы			4,00	50
148.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0013294	40,00	0
148.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0013294	11940,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013294*	*2752,00*	*4*
148.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013294	8426,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013294*	*2752,00*	*4*
148.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1488891	200,00	30
148.3		материалы, изделия и конструкции			74,00	928
148.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001881	380806,00	72
148.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0011287	760526,00	858
149	**Е11-130301-1406** **1113-0301-1406** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2 к объему***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/**	**м^2**	**25,0824**	**207**	**5192**
		из них:				
149.1		затраты на труд рабочих			113,00	2834
		в том числе оплата труда рабочих			57,00	1430
149.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5668622	5035,00	2854
149.2		машины и механизмы			3,00	75

1	2	3	4	5	6	7
149.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0026587	40,00	0
149.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0026587	11940,00	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026587*	*2752,00*	*7*
149.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026587	8426,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026587*	*2752,00*	*7*
149.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1728177	200,00	35
149.3		материалы, изделия и конструкции			91,00	2283
149.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003512	705879,00	248
149.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0022574	902233,00	2037
Подраздел 6.6.		**Ограждение лестничное ОГ-2,ОГ-3,ОГ-4-1шт**				**170802**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20784
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10347*
		машины и механизмы	тенге			8525
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2328*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			141493
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5		
150	**Е11-090304-0101** **1109-0304-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,12**	**277721**	**33327**
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			173201,00	20784
		в том числе оплата труда рабочих			86229,00	10347
150.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,88416	5351,00	20784
150.2		машины и механизмы			71043,00	8525
		в том числе оплата труда машинистов			19401,00	2328
150.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,154496	464,00	536
150.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,115584	37,00	4
150.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,654528	11174,00	7314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,654528*	*3289,00*	*2153*
150.2.4	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0088704	23291,00	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0088704*	*4697,00*	*42*
150.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,038976	54,00	2

1	2	3	4	5	6	7
150.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,052416	256,00	13
150.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016128	13070,00	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016128*	*3931,00*	*63*
150.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,025536	8426,00	215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025536*	*2752,00*	*70*
150.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,225792	103,00	23
150.3		материалы, изделия и конструкции			33477,00	4018
150.3.1	128849 214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,002244	10602,00	24
150.3.2	131019 222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00012	1100829,00	132
150.3.3	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0001236	117362,00	15
150.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001608	1510113,00	2428
150.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1644	315,00	52
150.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0492	130,00	6
150.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000372	760526,00	28
150.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000072	1054789,00	76
150.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,48	2284,00	1096
150.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0036	2146,00	8
150.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002328	579522,00	135
150.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0012	826,00	1
150.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000012	1352536,00	16
151	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,12**	**1145627**	**137475**
	Подраздел 6.7.	**Крыльцо КР-1**				**1351340**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			306055
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*153024*
		машины и механизмы	тенге			86665
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*20315*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			958619
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	68		

1	2	3	4	5	6	7
152	**Е11-080101-0202** **1108-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м^3 основания**	**1,512**	**20200**	**30542**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			4042,00	6112
		в том числе оплата труда рабочих			2013,00	3044
152.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,439424	4246,00	6112
152.2		машины и механизмы			5534,00	8367
		в том числе оплата труда машинистов			1713,00	2590
152.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,7789824	8520,00	6637
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7789824*	*2752,00*	*2144*
152.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,5579648	18,00	28
152.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,1354752	12559,00	1701
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1354752*	*3289,00*	*446*
152.3		материалы, изделия и конструкции			10624,00	16063
152.3.1	100093 211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	1,7388	9234,00	16056
152.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,2268	33,00	7
153	**Е11-070501-0101** **1107-0501-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**18**	**5617**	**101106**
		из них:				
153.1		затраты на труд рабочих			1864,00	33552
		в том числе оплата труда рабочих			928,00	16704
153.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,9768	4809,00	33551
153.2		машины и механизмы			2953,00	53154
		в том числе оплата труда машинистов			596,00	10728
153.2.1	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,282112	23291,00	53153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,282112*	*4697,00*	*10719*
153.3		материалы, изделия и конструкции			800,00	14400
153.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,0738	32973,00	2433
153.3.2	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	0,414	28898,00	11964
154	**С1221-102-0101** **221-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м^3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78(ФБС 12.4.6-Т)**	**м^3**	**4,77**	**57417**	**273879**

1	2	3	4	5	6	7
155	**Е11-060101-0119** **1106-0101-0119** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство(монолитные заделки В7,5 W4 F100)**	**$м^3$**	**0,8**	**47867**	**38294**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			14905,00	11924
		в том числе оплата труда рабочих			7419,00	5935
155.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,52672	4719,00	11924
155.2		машины и механизмы			165,00	132
		в том числе оплата труда машинистов			45,00	36
155.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1503488	58,00	9
155.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0024192	11940,00	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024192*	*2752,00*	*7*
155.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0034944	13070,00	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034944*	*3931,00*	*14*
155.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005824	8426,00	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005824*	*2752,00*	*16*
155.3		материалы, изделия и конструкции			32797,00	26238
155.3.1	131600 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	$м^3$	0,00176	118266,00	208
155.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002	64460,00	13
155.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002264	33,00	0
155.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,3584	3059,00	1096
155.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,224	2146,00	481
155.3.6	279164 212-101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,812	29343,00	23827
155.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,144	826,00	119
155.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,07056	7007,00	494
156	**Е11-060101-0115** **1106-0101-0115** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство(бетон В15W4 F100)**	**$м^3$**	**7,02**	**41917**	**294257**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			9275,00	65110
		в том числе оплата труда рабочих			4617,00	32411
156.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,073696	4626,00	65105
156.2		машины и механизмы			338,00	2373

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			96,00	674
156.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,842063	58,00	49
156.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3380832	272,00	92
156.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0212285	11940,00	253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212285*	*2752,00*	*58*
156.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0770515	13070,00	1007
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0770515*	*3931,00*	*303*
156.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1155773	8426,00	974
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1155773*	*2752,00*	*318*
156.3		материалы, изделия и конструкции			32304,00	226773
156.3.1	131600 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	$м^3$	0,002808	118266,00	332
156.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000702	64460,00	45
156.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,051246	33,00	2
156.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,351	2284,00	802
156.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,25272	5539,00	1400
156.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,71604	2146,00	1537
156.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	7,1253	31027,00	221077
156.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1404	826,00	116
156.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2106	7007,00	1476
157	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,1998**	**373800**	**74685**
158	**Е11-060301-0407** **1106-0301-0407** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0066**	**2225091**	**14686**
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			1126984,00	7438
		в том числе оплата труда рабочих			561053,00	3703
158.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,463616	5082,00	7438
158.2		машины и механизмы			4178,00	28
		в том числе оплата труда машинистов			1307,00	9
158.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0011088	13070,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011088*	*3931,00*	*4*

1	2	3	4	5	6	7
158.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015523	8426,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015523*	*2752,00*	*4*
158.3		материалы, изделия и конструкции			1093929,00	7220
158.3.1	130005 222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0066	1093929,00	7220
159	**Е11-110101-2702** **1111-0101-2702** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м^2 покрытия**	**15,12**	**7653**	**115713**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			5353,00	80937
		в том числе оплата труда рабочих			2690,00	40673
159.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,988832	4764,00	80935
159.2		машины и механизмы			222,00	3357
		в том числе оплата труда машинистов			75,00	1134
159.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3686256	6181,00	2278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3686256*	*2303,00*	*849*
159.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0576979	11940,00	689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0576979*	*2752,00*	*159*
159.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0448762	8426,00	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0448762*	*2752,00*	*124*
159.3		материалы, изделия и конструкции			2078,00	31419
159.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,19656	32889,00	6465
159.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	м^3	0,462672	6701,00	3100
159.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,58212	33,00	19
159.3.4	287794 233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м^2	15,4224	1416,00	21838
160	**Е11-090301-0201** **1109-0301-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,24674**	**87550**	**21602**
		из них:				
160.1		затраты на труд рабочих			54172,00	13366
		в том числе оплата труда рабочих			26965,00	6653
160.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,5838613	5173,00	13366
160.2		машины и механизмы			29030,00	7163
		в том числе оплата труда машинистов			7435,00	1835
160.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,2708218	464,00	126

1	2	3	4	5	6	7
160.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0221079	12839,00	284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0221079*	*3289,00*	*73*
160.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3979423	13266,00	5279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3979423*	*3289,00*	*1309*
160.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0248714	54,00	1
160.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0552698	13070,00	722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0552698*	*3931,00*	*217*
160.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0856681	8426,00	722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0856681*	*2752,00*	*236*
160.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2791123	103,00	29
160.3		материалы, изделия и конструкции			4348,00	1073
160.3.1	128849 214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,004614	10602,00	49
160.3.2	131019 222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000987	1100829,00	109
160.3.3	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0002541	117362,00	30
160.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000037	1510113,00	56
160.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,172718	315,00	54
160.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0518154	130,00	7
160.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000765	760526,00	58
160.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000148	1054789,00	156
160.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,098696	2284,00	225
160.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0074022	2146,00	16
160.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004787	579522,00	277
160.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0024674	826,00	2
160.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000247	1352536,00	33
161	**С1214-205-0102** **214-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,12734**	**391133**	**49807**
162	**С1241-102-0220** **241-102-0220** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм**	**м**	**3,3**	**8010**	**26433**

1	2	3	4	5	6	7
163	**Е11-150504-102** **1115-0504-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Облицовка поликарбонатными монолитными листами**	**м^2 поверхности козырька**	**9,2**	**5546**	**51023**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			4857,00	44684
		в том числе оплата труда рабочих			2440,00	22448
163.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,87432	5035,00	44682
163.2		машины и механизмы			138,00	1270
		в том числе оплата труда машинистов			40,00	368
163.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,214544	17,00	4
163.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,603784	38,00	99
163.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,214544	26,00	6
163.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,039008	13070,00	510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,039008*	*3931,00*	*153*
163.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,078016	8426,00	657
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,078016*	*2752,00*	*215*
163.3		материалы, изделия и конструкции			551,00	5069
163.3.1	293026 215-301-1003	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 5-7 мм	м^3	0,0092	551066,00	5070
164	**С1217-206-0109** **217-206-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Панель сотовая поликарбонатная цветная толщиной 4 мм**	**м^2**	**9,384**	**1673**	**15699**
165	**Е11-090304-0101** **1109-0304-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж(крыльца)**	**т конструкций**	**0,14916**	**277721**	**41425**
		из них:				
165.1		затраты на труд рабочих			173201,00	25835
		в том числе оплата труда рабочих			86229,00	12862
165.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,8280109	5351,00	25835
165.2		машины и механизмы			71043,00	10597
		в том числе оплата труда машинистов			19401,00	2894
165.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,4350385	464,00	666
165.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,1436709	37,00	5
165.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,8135783	11174,00	9091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8135783*	*3289,00*	*2676*
165.2.4	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0110259	23291,00	257

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0110259*	*4697,00*	*52*
165.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0484472	54,00	3
165.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0651531	256,00	17
165.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0200471	13070,00	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0200471*	*3931,00*	*79*
165.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0317413	8426,00	267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0317413*	*2752,00*	*87*
165.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2806595	103,00	29
165.3		материалы, изделия и конструкции			33477,00	4993
165.3.1	128849 214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0027893	10602,00	30
165.3.2	131019 222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001492	1100829,00	164
165.3.3	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0001536	117362,00	18
165.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0019987	1510113,00	3018
165.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2043492	315,00	64
165.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0611556	130,00	8
165.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000462	760526,00	35
165.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000895	1054789,00	94
165.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,59664	2284,00	1363
165.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0044748	2146,00	10
165.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002894	579522,00	168
165.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0014916	826,00	1
165.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000149	1352536,00	20
166	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,14916**	**1145627**	**170882**
167	**Е11-070107-0103** **1107-0107-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка(ММ1)**	**т стальных элементов**	**0,006**	**1485769**	**8915**
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			284840,00	1709
		в том числе оплата труда рабочих			141799,00	851

1	2	3	4	5	6	7
167.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,286944	5956,00	1709
167.2		машины и механизмы			16194,00	97
		в том числе оплата труда машинистов			3175,00	19
167.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1428	272,00	39
167.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0069216	8426,00	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069216*	*2752,00*	*19*
167.3		материалы, изделия и конструкции			1184735,00	7109
167.3.1	130010 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	0,006	1173745,00	7042
167.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00024	274757,00	66
168	**Е11-130301-0406** **1113-0301-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**4,4748**	**272**	**1217**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			194,00	868
		в том числе оплата труда рабочих			98,00	439
168.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1400612	6219,00	871
168.2		машины и механизмы			4,00	18
168.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004743	40,00	0
168.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004743	11940,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004743*	*2752,00*	*1*
168.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004743	8426,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004743*	*2752,00*	*1*
168.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0531248	200,00	11
168.3		материалы, изделия и конструкции			74,00	331
168.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000671	380806,00	26
168.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004027	760526,00	306
169	**Е11-130301-1406** **1113-0301-1406** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2 к объему***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/**	**м^2**	**8,9496**	**207**	**1853**
		из них:				
169.1		затраты на труд рабочих			113,00	1011
		в том числе оплата труда рабочих			57,00	510
169.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,202261	5035,00	1018
169.2		машины и механизмы			3,00	27

1	2	3	4	5	6	7
169.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0009487	40,00	0
169.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0009487	11940,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009487*	*2752,00*	*3*
169.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009487	8426,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009487*	*2752,00*	*3*
169.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0616627	200,00	12
169.3		материалы, изделия и конструкции			91,00	815
169.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001253	705879,00	88
169.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0008055	902233,00	727
170	**Е11-060101-0113** **1106-0101-0113** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Бортик бетонный. Устройство пандуса(бетон В12,5 W4 F100)**	**м^3**	**0,07**	**62495**	**4375**
		из них:				
170.1		затраты на труд рабочих			25387,00	1777
		в том числе оплата труда рабочих			12639,00	885
170.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,38416	4626,00	1777
170.2		машины и механизмы			265,00	18
		в том числе оплата труда машинистов			74,00	5
170.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0228614	58,00	1
170.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002117	11940,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002117*	*2752,00*	*1*
170.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005802	13070,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005802*	*3931,00*	*2*
170.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008467	8426,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008467*	*2752,00*	*2*
170.3		материалы, изделия и конструкции			36843,00	2580
170.3.1	131600 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	м^3	0,00049	118266,00	58
170.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000574	64460,00	4
170.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0002968	33,00	0
170.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,04557	3059,00	139
170.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,05334	2146,00	114

1	2	3	4	5	6	7
170.3.6	279204 212-101-0508	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,0714	30943,00	2209
170.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,021	826,00	17
170.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00525	7007,00	37
171	**Е11-150107-0101** **1115-0107-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**1,08**	**13840**	**14947**
		из них:				
171.1		затраты на труд рабочих			10863,00	11732
		в том числе оплата труда рабочих			5459,00	5896
171.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,2896	5124,00	11732
171.2		машины и механизмы			59,00	64
		в том числе оплата труда машинистов			21,00	23
171.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0092729	6181,00	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0092729*	*2303,00*	*21*
171.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005724	11940,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005724*	*2752,00*	*2*
171.3		материалы, изделия и конструкции			2918,00	3151
171.3.1	102671 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,0162	24785,00	402
171.3.2	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,000432	24399,00	11
171.3.3	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,00108	6701,00	7
171.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,005022	33,00	0
171.3.5	287772 232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	1,08	2523,00	2725
171.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0054	1103,00	6
	Подраздел 6.8.	**Крыльцо КР-2-2 шт**				**143265**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			45204
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*22635*
		машины и механизмы	тенге			6804
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1892*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			91257
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
172	**Е11-80101-202** **1108-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**0,264**	**19841**	**5238**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
172.1		затраты на труд рабочих			4042,00	1067
		в том числе оплата труда рабочих			2013,00	531
172.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,251328	4246,00	1067
172.2		машины и механизмы			5534,00	1461
		в том числе оплата труда машинистов			1713,00	452
172.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,1360128	8520,00	1159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1360128*	*2752,00*	*374*
172.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,2720256	18,00	5
172.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0236544	12559,00	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0236544*	*3289,00*	*78*
172.3		материалы, изделия и конструкции			10265,00	2710
172.3.1	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,3036	8922,00	2709
172.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0396	33,00	1
173	**Е11-060101-0115 1106-0101-0115** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство(бетон В15 W4 F100)**	**м^3**	**0,64**	**41917**	**26827**
		из них:				
173.1		затраты на труд рабочих			9275,00	5936
		в том числе оплата труда рабочих			4617,00	2955
173.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,283072	4626,00	5935
173.2		машины и механизмы			338,00	216
		в том числе оплата труда машинистов			96,00	61
173.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0767693	58,00	4
173.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0308224	272,00	8
173.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0019354	11940,00	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019354*	*2752,00*	*5*
173.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0070246	13070,00	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0070246*	*3931,00*	*28*
173.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010537	8426,00	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010537*	*2752,00*	*29*
173.3		материалы, изделия и конструкции			32304,00	20675
173.3.1	131600 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	м^3	0,000256	118266,00	30

1	2	3	4	5	6	7
173.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000064	64460,00	4
173.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,004672	33,00	0
173.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,032	2284,00	73
173.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,02304	5539,00	128
173.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,06528	2146,00	140
173.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,6496	31027,00	20155
173.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0128	826,00	11
173.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0192	7007,00	135
174	**С1214-403-0102 214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0206**	**373800**	**7700**
175	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**2,64**	**7653**	**20204**
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			5353,00	14132
		в том числе оплата труда рабочих			2690,00	7102
175.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,966304	4764,00	14131
175.2		машины и механизмы			222,00	586
		в том числе оплата труда машинистов			75,00	198
175.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0643632	6181,00	398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0643632*	*2303,00*	*148*
175.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0100742	11940,00	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0100742*	*2752,00*	*28*
175.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0078355	8426,00	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0078355*	*2752,00*	*22*
175.3		материалы, изделия и конструкции			2078,00	5486
175.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,03432	32889,00	1129
175.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,080784	6701,00	541
175.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,10164	33,00	3
175.3.4	287794 233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	2,6928	1416,00	3813

1	2	3	4	5	6	7
176	**Е11-090301-0201** **1109-0301-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,10292**	**87550**	**9011**
		из них:				
176.1		затраты на труд рабочих			54172,00	5575
		в том числе оплата труда рабочих			26965,00	2775
176.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0777782	5173,00	5575
176.2		машины и механизмы			29030,00	2988
		в том числе оплата труда машинистов			7435,00	765
176.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,112965	464,00	52
176.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0092216	12839,00	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0092216*	*3289,00*	*30*
176.2.3	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1659894	13266,00	2202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1659894*	*3289,00*	*546*
176.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0103743	54,00	1
176.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0230541	13070,00	301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0230541*	*3931,00*	*91*
176.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0357338	8426,00	301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0357338*	*2752,00*	*98*
176.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1164231	103,00	12
176.3		материалы, изделия и конструкции			4348,00	448
176.3.1	128849 214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0019246	10602,00	20
176.3.2	131019 222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000412	1100829,00	45
176.3.3	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,000106	117362,00	12
176.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000154	1510113,00	23
176.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,072044	315,00	23
176.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0216132	130,00	3
176.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000319	760526,00	24
176.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000618	1054789,00	65
176.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,041168	2284,00	94

1	2	3	4	5	6	7
176.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0030876	2146,00	7
176.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001997	579522,00	116
176.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0010292	826,00	1
176.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000103	1352536,00	14
177	**С1214-205-0102** **214-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,09968**	**391133**	**38988**
178	**С1214-210-0101** **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**	**0,00324**	**306812**	**994**
179	**Е11-090401-0201** **1109-0401-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**м^2 покрытия**	**2,64**	**2347**	**6196**
		из них:				
179.1		затраты на труд рабочих			1707,00	4506
		в том числе оплата труда рабочих			850,00	2244
179.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9372	4809,00	4507
179.2		машины и механизмы			438,00	1156
		в том числе оплата труда машинистов			114,00	301
179.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0047309	464,00	2
179.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0260198	37,00	1
179.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0712589	17,00	1
179.2.4	787 314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,0623885	15453,00	964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0623885*	*3931,00*	*245*
179.2.5	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0009757	23291,00	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009757*	*4697,00*	*5*
179.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0005914	256,00	0
179.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0062093	13070,00	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0062093*	*3931,00*	*24*
179.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0094618	8426,00	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0094618*	*2752,00*	*26*
179.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0496742	103,00	5
179.3		материалы, изделия и конструкции			202,00	534

1	2	3	4	5	6	7
179.3.1	128849 214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0004224	10602,00	4
179.3.2	131019 222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002904	1100829,00	320
179.3.3	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0000343	117362,00	4
179.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000581	1510113,00	88
179.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,03696	315,00	12
179.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,011088	130,00	1
179.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000124	760526,00	9
179.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000024	1054789,00	3
179.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,016104	2284,00	37
179.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,001056	2146,00	2
179.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000784	579522,00	45
179.3.12	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000004	1352536,00	5
180	**С1224-104-0304** **224-104-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм**	**$м^2$**	**2,64**	**2735**	**7220**
181	**Е11-150504-102** **1115-0504-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Облицовка поликарбонатными монолитными листами**	**$м^2$ поверхности козырька**	**2,88**	**5546**	**15972**
		из них:				
181.1		затраты на труд рабочих			4857,00	13988
		в том числе оплата труда рабочих			2440,00	7027
181.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,778048	5035,00	13987
181.2		машины и механизмы			138,00	397
		в том числе оплата труда машинистов			40,00	115
181.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0671616	17,00	1
181.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,8150976	38,00	31
181.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0671616	26,00	2
181.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0122112	13070,00	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0122112*	*3931,00*	*48*
181.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0244224	8426,00	206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0244224*	*2752,00*	*67*

1	2	3	4	5	6	7
181.3		материалы, изделия и конструкции			551,00	1587
181.3.1	293026 215-301-1003	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 5-7 мм	$м^3$	0,00288	551066,00	1587
182	**С1217-206-0109** **217-206-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Панель сотовая поликарбонатная цветная толщиной 4 мм**	**$м^2$**	**2,9376**	**1673**	**4915**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство центра досуга молодежи в с.Жаксы Жаксынского р-на Акмолинской области
Шифр стройки 02
Наименование объекта - Здание
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02
(Локальный сметный расчет)

на общестроительные работы-АР
(наименование работ и затрат)

Основание: -АР

Сметная стоимость	103304,417	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	55638,236	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	11,393	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.КРОВЛЯ											
1	**Е11-120101-1501 1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**418,5**	**2431,00**	**42,00**	**1017374**	**17577**	**614359**	**--**	**1017374**
					921,00	**6,00**	**385438**	**2511**		**--**	
2	**Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой(толщ.180мм)**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**418,5**	**3634,00**	**78,00**	**1520829**	**32643**	**469557**	**--**	**1520829**
					2434,00	**18,00**	**1018629**	**7533**		**--**	
3	**С1234-101-0201 234-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 35(Изовер)**	**$м^3$**	**77,5899**	**11945,00**	**--**	**926811**	**--**	**926811**	**--**	**926811**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
4	**Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**418,5**	**509,00**	**2,00**	**213016**	**838**	**142288**	**--**	**213016**
					167,00	**1,00**	**69890**	**419**		**--**	
5	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство(толщ.30мм)**	**$м^2$ стяжки**	**418,5**	**1964,00**	**175,00**	**821934**	**73238**	**311782**	**--**	**821934**
					1044,00	**39,00**	**436914**	**16322**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м^2 стяжки	6277,5	37,00	3,00	232268	18833	194603	--	232268
					3,00	1,00	18832	6278		--	
7	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,8449515	68223,00	4418,00	57645	3733	133	--	57645
					63647,00	1382,00	53779	1168		--	
8	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,8449515	382476,00	--	323174	--	323174	--	323174
					--	--	--	--		--	
9	Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стропила. Установка	м^3 древесины в конструкции	15,5	276848,00	2341,00	4291144	36285	2536250	--	4291144
					110878,00	675,00	1718609	10462		--	
10	Е11-100104-0201 1110-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Потолки. Подшивка досками обшивки	м^2 потолков	56,25	5724,00	71,00	321975	3994	161606	--	321975
					2780,00	23,00	156375	1294		--	
11	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м^3 древесины в конструкции	16,4	15536,00	186,00	254790	3051	184122	--	254790
					4123,00	59,00	67617	968		--	
12	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80(скрутка)	т	0,02195	312810,00	--	6866	--	6866	--	6866
					--	--	--	--		--	
13	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014(скоба)	т	0,00506	306812,00	--	1552	--	1552	--	1552
					--	--	--	--		--	
14	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005(уголок 50х5)	т	0,0407	459474,00	--	18701	--	18701	--	18701
					--	--	--	--		--	
15	Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м^2 кровли	525,2	5849,00	64,00	3071895	33613	836118	--	3071895
					4193,00	18,00	2202164	9454		--	
16	С1224-104-0309 224-104-0309 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м^2	603,98	4515,00	--	2726970	--	2726970	--	2726970
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	Е11-120101-0801 1112-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) с водосточными трубами. Устройство с изготовлением элементов труб	м^2 фасада (без вычета проемов)	696,16	1032,00	3,00	718437	2088	237391	--	718437
					688,00	1,00	478958	696		--	
18	Е11-120101-1201 1112-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Кровли. Ограждение перилами	м ограждения	90,2	3835,00	35,00	345917	3157	313896	--	345917
					320,00	9,00	28864	812		--	
19	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,41924	1145627,00	--	480293	--	480293	--	480293
					--	--	--	--		--	
20	Е11-120101-0902 1112-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Желоба подвесные. Устройство	м желобов	96	4131,00	15,00	396576	1440	258144	--	396576
					1427,00	5,00	136992	480		--	
21	Е11-080201-0303 1108-0201-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Столбы прямоугольные неармированные из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(вентшахты)	м^3 кладки	2	84121,00	--	168242	--	88412	--	168242
					39915,00	--	79830	--		--	
Подраздел 1.Слуховое окно -2шт											
22	Е11-100106-0101 1110-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Окна слуховые. Устройство	слуховое окно	4	61606,00	2651,00	246424	10604	109816	--	246424
					31501,00	823,00	126004	3292		--	
23	С1217-401-0103 217-401-0103 РСНБ РК 2022	Стекло листовое, толщина 4 мм ГОСТ 111-2001	м^2	0,76	3029,00	--	2302	--	2302	--	2302
					--	--	--	--		--	
24	С1261-107-0997 261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт	4	389,00	--	1556	--	1556	--	1556
					--	--	--	--		--	
25	С1261-107-0629 261-107-0629 РСНБ РК 2022	Ручка-скоба	шт	2	1090,00	--	2180	--	2180	--	2180
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				126004				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					10604			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					3292			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						115854		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге								252462
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				18168871	241094	10948882	--	18168871
							6978895	61689	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				18168871				
	Материалы		тенге				6458475				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		тенге					7040584			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				4490405				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				18168871				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1485
		Сметная заработная плата	тенге					7040584			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				18168871				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1485
		Сметная заработная плата	тенге					7040584			
		РАЗДЕЛ 2.ПРОЕМЫ									
		Подраздел 1.ОКНА									
26	**Е11-100501-0104 1110-0501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых ОК-1(21шт)**	**м^2**	**68,04**	**9032,00**	**556,00**	**614537**	**37831**	**242766**	**--**	**614537**
					4908,00	**188,00**	**333940**	**12792**		**--**	
27	**С1223-102-0209 223-102-0209 РСНБ РК 2022**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99**	**м^2**	**68,04**	**58644,00**	**--**	**3990138**	**--**	**3990138**	**--**	**3990138**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
28	**Е11-100501-0103 1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых ОК-2(6шт)**	**м^2**	**4,86**	**12848,00**	**562,00**	**62441**	**2732**	**25602**	**--**	**62441**
					7018,00	**188,00**	**34107**	**914**		**--**	
29	**С1223-102-0209 223-102-0209 РСНБ РК 2022**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99**	**м^2**	**4,86**	**58644,00**	**--**	**285010**	**--**	**285010**	**--**	**285010**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
30	**Е11-100501-0403 1110-0501-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных /шир. 300 мм/**	**п/м**	**45**	**5655,00**	**19,00**	**254475**	**855**	**208170**	**--**	**254475**
					1010,00	**6,00**	**45450**	**270**		**--**	
31	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство(отливы на окнах лист 11)**	**м^2 покрытия**	**9**	**7885,00**	**7,00**	**70965**	**63**	**25992**	**--**	**70965**
					4990,00	**2,00**	**44910**	**18**		**--**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				458407				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					41481			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					13994			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						4777678		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге								5277566
		Подраздел 2.ДВЕРИ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	Е11-090403-0401 1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах	м^2	9,45	12712,00	145,00	120128	1371	16357	--	120128
					10836,00	46,00	102400	435		--	
33	С1223-207-0101 223-207-0101 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м^2	7,56	55191,00	--	417244	--	417244	--	417244
					--	--	--	--		--	
34	С1223-207-0103 223-207-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	м^2	1,89	34121,00	--	64489	--	64489	--	64489
					--	--	--	--		--	
35	Е11-100107-0106 1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м^2 проемов	54,138	6669,00	254,00	361046	13751	62908	--	361046
					5253,00	80,00	284387	4331		--	
36	С1223-201-0102 223-201-0102 РСНБ РК 2022	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м^2	8,505	14746,00	--	125415	--	125415	--	125415
					--	--	--	--		--	
37	С1223-201-0103 223-201-0103 РСНБ РК 2022	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м^2	40,131	11629,00	--	466683	--	466683	--	466683
					--	--	--	--		--	
38	С1223-201-0115 223-201-0115 РСНБ РК 2022	Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м^2	5,502	16979,00	--	93418	--	93418	--	93418
					--	--	--	--		--	
39	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	56	508,00	--	28448	--	28448	--	28448
					--	--	--	--		--	
40	С1223-502-0301 223-502-0301 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	28	3410,00	--	95480	--	95480	--	95480
					--	--	--	--		--	
41	С1223-502-0902 223-502-0902 РСНБ РК 2022	Ручка раздельная	пара	28	3633,00	--	101724	--	101724	--	101724
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				386787				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					15122			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					4766			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						1472166		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		тенге								1874075
		Подраздел 3.Витражи									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	Е11-090403-0201 1109-0403-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Витражи, витрины с двойным или одинарным остеклением для высотных зданий. Монтаж(Витраж В-1)	т конструкций	5,60401	1636475,00	111509,00	9170822	624897	218781	--	9170822
					1485926,00	23560,00	8327144	132030		--	
43	С1214-205-0203 214-205-0203 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	5,32775	397470,00	--	2117621	--	2117621	--	2117621
					--	--	--	--		--	
44	С1214-205-0202 214-205-0202 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	0,9873	390232,00	--	385276	--	385276	--	385276
					--	--	--	--		--	
45	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,1256	379258,00	--	47635	--	47635	--	47635
					--	--	--	--		--	
46	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,04896	459474,00	--	22496	--	22496	--	22496
					--	--	--	--		--	
47	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	194,6883	272,00	4,00	52955	779	14406	--	52955
					194,00	--	37770	--		--	
48	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2 к объему	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/	$м^2$	389,3766	207,00	3,00	80601	1168	35433	--	80601
					113,00	--	44000	--		--	
49	Е11-150503-0302 1115-0503-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Переплеты металлические . Остекление в построечных условиях двухслойными стеклопакетами площадью до 1 $м^2$	$м^2$ стеклопакетов	76,86	17043,00	88,00	1309925	6764	791581	--	1309925
					6656,00	29,00	511580	2229		--	
50	Е11-100501-0501 1110-0501-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ(витраж В-2)	$м^2$	26,07	6529,00	6,00	170211	156	31128	--	170211
					5329,00	--	138927	--		--	
51	С1223-301-0203 223-301-0203 РСНБ РК 2022	Двери внутренние для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом	$м^2$	3,6	107569,00	--	387248	--	387248	--	387248
					--	--	--	--		--	
52	С1223-301-0103 223-301-0103 РСНБ РК 2022	Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части одинарным стеклом	$м^2$	22,47	98545,00	--	2214306	--	2214306	--	2214306
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	**Е11-100501-0501 1110-0501-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ(витраж В-3)**	**м²**	**45,54**	**6529,00**	**6,00**	**297331**	**273**	**54375**	**--**	**297331**
					5329,00	**--**	**242683**	**--**		**--**	
54	**С1223-301-0203 223-301-0203 РСНБ РК 2022**	**Двери внутренние для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом**	**м²**	**3,6**	**107569,00**	**--**	**387248**	**--**	**387248**	**--**	**387248**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
55	**С1223-301-0103 223-301-0103 РСНБ РК 2022**	**Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части одинарным стеклом**	**м²**	**41,94**	**98545,00**	**--**	**4132977**	**--**	**4132977**	**--**	**4132977**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				**9302104**				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**634037**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					**134259**			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						**10840511**		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		тенге								**20776652**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				**27928293**	**690640**	**17090355**	**--**	**27928293**
							10147298	**153019**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**18637343**				
	Материалы		тенге				**1492361**				
	Всего заработная плата		тенге					**1738308**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**15362856**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**18637343**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**372**
		Сметная заработная плата	тенге					**1738308**			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				**9290950**				
	Материалы		тенге				**235138**				
	Всего заработная плата		тенге					**8562009**			
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				**9290950**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1568**
		Сметная заработная плата	тенге					**8562009**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				**27928293**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1940**
		Сметная заработная плата	тенге					**10300317**			
		РАЗДЕЛ 3.ПОЛЫ									
		Подраздел 1.тип 1(помещения 6,7,16,17,20)-159,76м²									
56	**Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м² площади уплотнения**	**159,76**	**876,00**	**93,00**	**139950**	**14858**	**74129**	**--**	**139950**
					319,00	**26,00**	**50963**	**4154**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками(толщ.100мм)	$м^3$ подстилающего слоя	15,976	55958,00	15,00	893985	240	632985	--	893985
					16322,00	--	260760	--		--	
58	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,63904	68223,00	4418,00	43597	2823	101	--	43597
					63647,00	1382,00	40673	883		--	
59	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,63904	382476,00	--	244417	--	244417	--	244417
					--	--	--	--		--	
60	Е11-110101-0803 1111-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство(толщ.80мм)	$м^3$ изоляции	12,7808	21308,00	4596,00	272333	58741	--	--	272333
					16712,00	1227,00	213593	15682		--	
61	ОО "Стройдвор"	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	14,0589	19653,21	--	276303	--	276303	--	276303
					--	--	--	--		--	
62	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(толщ.30мм)	$м^2$ стяжки	159,76	2305,00	86,00	368247	13740	114388	--	368247
					1503,00	31,00	240119	4953		--	
63	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	319,52	213,00	15,00	68058	4793	57194	--	68058
					19,00	5,00	6071	1598		--	
64	Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	$м^2$ покрытия	159,76	5704,00	125,00	911271	19970	710612	--	911271
					1131,00	38,00	180689	6071		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				992868				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					115165			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					33341			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						2110129		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге								3218161
		Подраздел 2.тип 2(помещения 3,4,13-15,18,21,22)-59,77$м^2$									
65	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	59,77	876,00	93,00	52359	5559	27733	--	52359
					319,00	26,00	19067	1554		--	
66	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками(толщ.100мм)	$м^3$ подстилающего слоя	5,977	55958,00	15,00	334461	90	236814	--	334461

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					16322,00	--	97557	--		--	
67	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,23908	68223,00	4418,00	16311	1056	38	--	16311
					63647,00	1382,00	15217	330		--	
68	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,23908	382476,00	--	91442	--	91442	--	91442
					--	--	--	--		--	
69	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	59,77	2305,00	86,00	137770	5140	42796	--	137770
					1503,00	31,00	89834	1853		--	
70	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	59,77	7653,00	222,00	457420	13269	124202	--	457420
					5353,00	75,00	319949	4483		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				541624				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					25114			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					8220			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						523025		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		тенге								1089763
		Подраздел 3.тип 3(помещения 8-12)-29,84$м^2$									
71	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	29,84	876,00	93,00	26140	2775	13846	--	26140
					319,00	26,00	9519	776		--	
72	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками(толщ.100мм)	$м^3$ подстилающего слоя	2,984	55958,00	15,00	166979	45	118229	--	166979
					16322,00	--	48705	--		--	
73	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,11936	68223,00	4418,00	8143	527	19	--	8143
					63647,00	1382,00	7597	165		--	
74	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,11936	382476,00	--	45652	--	45652	--	45652
					--	--	--	--		--	
75	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	29,84	2305,00	86,00	68781	2566	21365	--	68781
					1503,00	31,00	44850	925		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м^2 покрытия	29,84	7653,00	222,00	228366	6624	62008	--	228366
					5353,00	75,00	159734	2238		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				270405				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					12537			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					4104			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						261119		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		тенге								544061
		Подраздел 4.тип 4(помещения 1,2,5,19)-123,79м^2									
77	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Грунт. Уплотнение щебнем	м^2 площади уплотнения	123,79	876,00	93,00	108440	11513	57438	--	108440
					319,00	26,00	39489	3219		--	
78	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками(толщ.100мм)	м^3 подстилающего слоя	12,379	55958,00	15,00	692704	186	490468	--	692704
					16322,00	--	202050	--		--	
79	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,49516	68223,00	4418,00	33781	2187	79	--	33781
					63647,00	1382,00	31515	684		--	
80	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,49516	382476,00	--	189387	--	189387	--	189387
					--	--	--	--		--	
81	Е11-110101-0803 1111-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство(толщ.80мм)	м^3 изоляции	9,9032	21308,00	4596,00	211017	45515	--	--	211017
					16712,00	1227,00	165502	12151		--	
82	ОО "Стройдвор"	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м^3	10,8935	19653,21	--	214092	--	214092	--	214092
					--	--	--	--		--	
83	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(толщ.30мм)	м^2 стяжки	123,79	2305,00	86,00	285336	10645	88635	--	285336
					1503,00	31,00	186056	3837		--	
84	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м^2 стяжки	247,58	213,00	15,00	52735	3714	44317	--	52735
					19,00	5,00	4704	1238		--	
85	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м^2 покрытия	123,79	7673,00	408,00	949841	50506	327054	--	949841

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					4623,00	**131,00**	**572281**	**16216**		**--**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				**1201597**				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**124266**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					**37345**			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						**1411470**		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		тенге								**2737333**
Подраздел 5.тип 5(помещения 23-25,38,40)-184,69м^2											
86	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(толщ.30мм)**	**м^2 стяжки**	**184,69**	**2305,00**	**86,00**	**425710**	**15883**	**132238**	**--**	**425710**
					1503,00	**31,00**	**277589**	**5725**		**--**	
87	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м^2 стяжки**	**369,38**	**213,00**	**15,00**	**78678**	**5541**	**66119**	**--**	**78678**
					19,00	**5,00**	**7018**	**1847**		**--**	
88	**Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м^2 покрытия**	**184,69**	**7673,00**	**408,00**	**1417126**	**75353**	**487951**	**--**	**1417126**
					4623,00	**131,00**	**853822**	**24194**		**--**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				**1138429**				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**96777**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					**31766**			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						**686308**		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5		тенге								**1921514**
Подраздел 6.тип 6(помещения 26,27,33,35,37,39)-146,1м^2											
89	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(толщ.30мм)**	**м^2 стяжки**	**146,1**	**2305,00**	**86,00**	**336760**	**12565**	**104607**	**--**	**336760**
					1503,00	**31,00**	**219588**	**4529**		**--**	
90	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м^2 стяжки**	**292,2**	**213,00**	**15,00**	**62239**	**4383**	**52304**	**--**	**62239**
					19,00	**5,00**	**5552**	**1461**		**--**	
91	**Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м^2 покрытия**	**146,1**	**5704,00**	**125,00**	**833354**	**18263**	**649852**	**--**	**833354**
					1131,00	**38,00**	**165239**	**5552**		**--**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				**390379**				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**35211**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					11542			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						806764		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6		тенге								1232353
		Подраздел 7.тип 7(помещения 28-32)-31,67м^2									
92	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя(гидроизол)	м^2 изолируемой поверхности	31,67	5938,00	178,00	188056	5637	89214	--	188056
					2943,00	27,00	93205	855		--	
93	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м^2 покрытия	31,67	7653,00	222,00	242371	7030	65811	--	242371
					5353,00	75,00	169530	2375		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				262735				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					12667			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					3230			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						155025		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7		тенге								430427
		Подраздел 8.тип 8(помещения 34,36)-19,73м^2									
94	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	19,73	2305,00	86,00	45478	1697	14127	--	45478
					1503,00	31,00	29654	612		--	
95	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м^2 покрытия	19,73	7653,00	222,00	150994	4380	40999	--	150994
					5353,00	75,00	105615	1480		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				135269				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					6077			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					2092			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						55126		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8		тенге								196472
		Подраздел 9.Плинтус									
96	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтуса из плиток керамических. Устройство(помещения 8-12,13-15,18,36,21,22,28-32,34)	м плинтусов	167,62	4975,00	5,00	833910	838	607120	--	833910
					1348,00	2,00	225952	335		--	
97	Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтуса керамогранитные. Устройство(помещения 2,5,19,20,24,25,38,40)	м	154,32	4903,00	34,00	756631	5247	565428	--	756631
					1205,00	10,00	185956	1543		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	**Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3**	**м плинтусов**	**187,75**	**792,00**	**3,00**	**148698**	**564**	**48251**	**--**	**148698**
					532,00	**1,00**	**99883**	**188**		**--**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 9									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				**511791**				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**6649**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					**2066**			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						**1220799**		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 9		тенге								**1739239**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				**13109323**	**434463**	**7229764**	**--**	**13109323**
							5445097	**133706**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**13109323**				
	Материалы		тенге				**6168472**				
	Всего заработная плата		тенге					**5578803**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**1061293**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**13109323**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1244**
		Сметная заработная плата	тенге					**5578803**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				**13109323**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1244**
		Сметная заработная плата	тенге					**5578803**			
		РАЗДЕЛ 4.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
		Подраздел 1.Потолки									
99	**Е11-150108-2001 1115-0108-2001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Потолки натяжные одноуровневые. Устройство из поливинилхлоридной пленки (ПВХ)**	**м²**	**682,86**	**2314,00**	**11,00**	**1580138**	**7511**	**--**	**--**	**1580138**
					2303,00	**--**	**1572627**	**--**		**--**	
100	**С1232-401-0501 232-401-0501 РСНБ РК 2022**	**Потолок натяжной плёночный**	**м²**	**669,2028**	**2505,00**	**--**	**1676353**	**--**	**1676353**	**--**	**1676353**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
101	**Е11-150406-0201 1115-0406-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Поверхности. Установка галтелей шириной до 160 мм из пенополистирола**	**1 м**	**730,6602**	**1301,00**	**--**	**950589**	**--**	**100831**	**--**	**950589**
					1163,00	**--**	**849758**	**--**		**--**	
102	**С1232-402-0101 232-402-0101 РСНБ РК 2022**	**Галтель из пенополистирола гладкая шириной от 20 до 50 мм**	**м**	**730,6602**	**106,00**	**--**	**77450**	**--**	**77450**	**--**	**77450**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
103	**Е11-150203-0202 1115-0203-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**61,51**	**4328,00**	**299,00**	**266215**	**18391**	**24604**	**--**	**266215**
					3629,00	**130,00**	**223220**	**7996**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	**Е11-150405-0104 1115-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**61,51**	**2856,00**	**15,00**	**175673**	**923**	**16854**	**--**	**175673**
					2567,00	**5,00**	**157896**	**308**		**--**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				**2803501**				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**26825**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					**8304**			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						**1896092**		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге								**4726418**
		Подраздел 2.Стены									
105	**Е11-150203-0105 1115-0203-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором улучшенная по камню и бетону**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**1451,55**	**4327,00**	**242,00**	**6280857**	**351275**	**708357**	**--**	**6280857**
					3597,00	**106,00**	**5221225**	**153864**		**--**	
106	**Е11-150405-103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**1451,55**	**2312,00**	**14,00**	**3355984**	**20322**	**368694**	**--**	**3355984**
					2044,00	**4,00**	**2966968**	**5806**		**--**	
107	**Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**177,7**	**4173,00**	**299,00**	**741542**	**53132**	**71969**	**--**	**741542**
					3469,00	**130,00**	**616441**	**23101**		**--**	
108	**Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка стен керамическими плитками на клеевом растворе по готовому основанию**	**м^2 поверхности облицовки**	**177,7**	**11089,00**	**47,00**	**1970515**	**8352**	**547671**	**--**	**1970515**
					7960,00	**15,00**	**1414492**	**2666**		**--**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				**10219126**				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**433081**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					**185437**			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						**1696691**		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		тенге								**12348898**
		Подраздел 3.Откосы									
109	**Е11-150204-0101 1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**42,82**	**11093,00**	**135,00**	**475002**	**5781**	**45603**	**--**	**475002**
					9893,00	**50,00**	**423618**	**2141**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	**Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Откосы. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м² окрашиваемой поверхности**	**42,82**	**2310,00**	**14,00**	**98914**	**599**	**10791**	**--**	**98914**
					2044,00	**4,00**	**87524**	**171**		**--**	
111	**Е11-100405-0102 1110-0405-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Откосы оконных проемов. Облицовка на клее пластиком**	**м откоса**	**61,204**	**2335,00**	**16,00**	**142911**	**979**	**36355**	**--**	**142911**
					1725,00	**5,00**	**105577**	**306**		**--**	
112	**С1232-105-0301 232-105-0301 СпрСЦ 08.2023**	**Панель стеновая декоративная на основе поливинилхлорида (ПВХ) размерами 3000х250х6 мм**	**м²**	**58,344**	**1451,00**	**--**	**84657**	**--**	**84657**	**--**	**84657**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				**616719**				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**7359**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					**2618**			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						**177406**		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		тенге								**801484**
		Подраздел 4.Сцена									
113	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**м³ древесины в конструкции**	**1,5**	**255997,00**	**3469,00**	**383996**	**5204**	**209938**	**--**	**383996**
					112569,00	**1110,00**	**168854**	**1665**		**--**	
114	**Е11-100115-0102 1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита**	**м³ древесины в конструкции**	**1,5**	**18935,00**	**134,00**	**28402**	**202**	**13011**	**--**	**28402**
					10126,00	**43,00**	**15189**	**65**		**--**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				**184043**				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**5406**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					**1730**			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						**222950**		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		тенге								**412398**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**				**18289198**	**472671**	**3993138**	**--**	**18289198**
							13823389	**198089**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**18289198**				
	Материалы		тенге				**2154679**				
	Всего заработная плата		тенге					**14021478**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**1838460**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**18289198**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2803**
		Сметная заработная плата	тенге					**14021478**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				**18289198**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2803**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	тенге					14021478			
РАЗДЕЛ 5.НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА											
115	Е11-150112-0101 1115-0112-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Облицовка готовыми изделиями из лицевого кирпича	$м^2$	541,5	34421,00	532,00	18638972	288078	1081918	--	18638972
					31891,00	168,00	17268976	90972		--	
116	С1213-102-0306 213-102-0306 РСНБ РК 2022	Кирпич силикатный лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150 окрашенный	1000 шт.	34,656	100714,00	--	3490344	--	3490344	--	3490344
					--	--	--	--		--	
117	Е11-150106-0102 1115-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Наружная облицовка по бетонной поверхности керамогранитом стен цоколя	$м^2$	30	15778,00	93,00	473340	2790	15390	--	473340
					15172,00	33,00	455160	990		--	
118	С1231-302-0103 231-302-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	30	3266,00	--	97980	--	97980	--	97980
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**тенге**				22700636	290868	4685632	--	22700636
							17724136	91962	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				22700636				
	Материалы		тенге				1097307				
	Всего заработная плата		тенге					17816098			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				3588324				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				22700636				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3741
		Сметная заработная плата	тенге					17816098			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				22700636				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3741
		Сметная заработная плата	тенге					17816098			
РАЗДЕЛ 6.Разные работы											
Подраздел 1.Лестница Л-1-1шт											
119	Е11-070504-0106 1107-0504-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 10 $м^2$	шт	1	6642,00	--	6642	--	2373	--	6642
					4269,00	--	4269	--		--	
120	С1222-203-0303 222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные /ПК 36.15-8-1шт/, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	$м^2$	5,3342	11683,00	--	62319	--	62319	--	62319
					--	--	--	--		--	
121	Е11-070518-0101 1107-0518-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию	м ступеней	36	6389,00	169,00	230004	6084	2592	--	230004
					6148,00	53,00	221328	1908		--	
122	С1222-301-0101 222-301-0101 РСНБ РК 2022	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	36	4986,00	--	179496	--	179496	--	179496

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
123	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,01938	1428234,00	4178,00	27679	81	21200	--	27679
					330127,00	1307,00	6398	25		--	
124	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,457636	277721,00	71043,00	127095	32512	15320	--	127095
					173201,00	19401,00	79263	8879		--	
125	С1214-203-0102 214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,28006	500703,00	--	140227	--	140227	--	140227
					--	--	--	--		--	
126	С1214-203-0103 214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,1728	579522,00	--	100141	--	100141	--	100141
					--	--	--	--		--	
127	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,004776	459474,00	--	2194	--	2194	--	2194
					--	--	--	--		--	
128	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01964	379258,00	--	7449	--	7449	--	7449
					--	--	--	--		--	
129	Е11-130301-0501 1113-0301-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз	$м^2$	13,72908	259,00	4,00	3556	55	741	--	3556
					201,00	--	2760	--		--	
130	Е11-130301-0806 1113-0301-0806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177	$м^2$	27,45816	304,00	6,00	8347	164	5190	--	8347
					109,00	1,00	2993	27		--	
131	Е11-150203-0203 1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	8,0712	4994,00	313,00	40308	2527	4221	--	40308
					4158,00	136,00	33560	1098		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				350571				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					41423			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					11937			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						543463		
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1	тенге								935457
		Подраздел 2.Ограждение ОГ-1-2шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,06802	277721,00	71043,00	18891	4833	2277	--	18891
					173201,00	19401,00	11781	1320		--	
133	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,06802	1145627,00	--	77926	--	77926	--	77926
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				11781				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					4833			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					1320			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						80203		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		тенге								96817
		Подраздел 3.Ограждение ОГ2-1-1шт									
134	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,01706	277721,00	71043,00	4738	1212	571	--	4738
					173201,00	19401,00	2955	331		--	
135	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,01706	1145627,00	--	19544	--	19544	--	19544
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				2955				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					1212			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					331			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						20115		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		тенге								24282
		Подраздел 4.Крышка люка-2 шт									
136	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,04786	255831,00	6071,00	12244	290	399	--	12244
					241441,00	1114,00	11555	53		--	
137	С1214-104-0101 214-104-0101 РСНБ РК 2022	Прокат листовой холоднокатаный из углеродистой стали ГОСТ 19904-90 толщиной до 3,9 мм	т	0,04366	403046,00	--	17597	--	17597	--	17597
					--	--	--	--		--	
138	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0042	459474,00	--	1930	--	1930	--	1930
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,4358	272,00	4,00	391	6	106	--	391
					194,00	--	279	--		--	
140	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2 к объему	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/	$м^2$	2,8716	207,00	3,00	594	9	261	--	594
					113,00	--	324	--		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				12158				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					305			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					53			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						20293		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		тенге								32756
		Подраздел 5.Лестница ЛМ-1-1шт									
141	Е11-60101-114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство(бетон В10)	$м^3$	0,122	37732,00	179,00	4603	21	3969	--	4603
					5025,00	52,00	613	6		--	
142	Е11-60301-408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,01204	1428234,00	4178,00	17196	51	13170	--	17196
					330127,00	1307,00	3975	16		--	
143	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,41804	277721,00	71043,00	116098	29698	13995	--	116098
					173201,00	19401,00	72405	8110		--	
144	С1214-203-0102 214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,19224	500703,00	--	96255	--	96255	--	96255
					--	--	--	--		--	
145	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,1228	459474,00	--	56423	--	56423	--	56423
					--	--	--	--		--	
146	С1214-101-0102 214-101-0102 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,103	381948,00	--	39341	--	39341	--	39341
					--	--	--	--		--	
147	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка(ММ1)	т стальных элементов	0,01	1485769,00	16194,00	14858	162	11848	--	14858
					284840,00	3175,00	2848	32		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	12,5412	272,00	4,00	3411	50	928	--	3411
					194,00	--	2433	--		--	
149	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2 к объему	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/	м^2	25,0824	207,00	3,00	5192	75	2283	--	5192
					113,00	--	2834	--		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				85108				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					30057			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					8164			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						238212		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5		тенге								353377
		Подраздел 6.Ограждение лестничное ОГ-2,ОГ-3,ОГ-4-1шт									
150	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,12	277721,00	71043,00	33327	8525	4018	--	33327
					173201,00	19401,00	20784	2328		--	
151	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,12	1145627,00	--	137475	--	137475	--	137475
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				20784				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					8525			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					2328			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						141493		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6		тенге								170802
		Подраздел 7.Крыльцо КР-1									
152	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м^3 основания	1,512	20200,00	5534,00	30542	8367	16063	--	30542
					4042,00	1713,00	6112	2590		--	
153	Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	18	5617,00	2953,00	101106	53154	14400	--	101106
					1864,00	596,00	33552	10728		--	
154	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м^3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78(ФБС 12.4.6-Т)	м^3	4,77	57417,00	--	273879	--	273879	--	273879
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство(монолитные заделки В7,5 W4 F100)	$м^3$	0,8	47867,00	165,00	38294	132	26238	--	38294
					14905,00	45,00	11924	36		--	
156	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство(бетон В15W4 F100)	$м^3$	7,02	41917,00	338,00	294257	2373	226774	--	294257
					9275,00	96,00	65110	674		--	
157	С1214-403-0102 214-403-0102 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1998	373800,00	--	74685	--	74685	--	74685
					--	--	--	--		--	
158	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0066	2225091,00	4178,00	14686	28	7220	--	14686
					1126984,00	1307,00	7438	9		--	
159	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	15,12	7653,00	222,00	115713	3357	31419	--	115713
					5353,00	75,00	80937	1134		--	
160	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,24674	87550,00	29030,00	21602	7163	1073	--	21602
					54172,00	7435,00	13366	1835		--	
161	С1214-205-0102 214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,12734	391133,00	--	49807	--	49807	--	49807
					--	--	--	--		--	
162	С1241-102-0220 241-102-0220 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	3,3	8010,00	--	26433	--	26433	--	26433
					--	--	--	--		--	
163	Е11-150504-102 1115-0504-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Облицовка поликарбонатными монолитными листами	$м^2$ поверхности козырька	9,2	5546,00	138,00	51023	1270	5069	--	51023
					4857,00	40,00	44684	368		--	
164	С1217-206-0109 217-206-0109 РСНБ РК 2022	Панель сотовая поликарбонатная цветная толщиной 4 мм	$м^2$	9,384	1673,00	--	15699	--	15699	--	15699
					--	--	--	--		--	
165	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж(крыльца)	т конструкций	0,14916	277721,00	71043,00	41425	10597	4993	--	41425
					173201,00	19401,00	25835	2894		--	
166	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,14916	1145627,00	--	170882	--	170882	--	170882
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
167	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка(ММ1)	т стальных элементов	0,006	1485769,00	16194,00	8915	97	7109	--	8915
					284840,00	3175,00	1709	19		--	
168	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	4,4748	272,00	4,00	1217	18	331	--	1217
					194,00	--	868	--		--	
169	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2 к объему	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/	$м^2$	8,9496	207,00	3,00	1853	27	815	--	1853
					113,00	--	1011	--		--	
170	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Бортик бетонный. Устройство пандуса(бетон В12,5 W4 F100)	$м^3$	0,07	62495,00	265,00	4375	18	2580	--	4375
					25387,00	74,00	1777	5		--	
171	Е11-150107-0101 1115-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону	$м^2$ поверхности облицовки	1,08	13840,00	59,00	14947	64	3151	--	14947
					10863,00	21,00	11732	23		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				306055				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					86665			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					20315			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						958619		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7		тенге								1351340
		Подраздел 8.Крыльцо КР-2-2 шт									
172	Е11-80101-202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,264	19841,00	5534,00	5238	1461	2710	--	5238
					4042,00	1713,00	1067	452		--	
173	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство(бетон В15 W4 F100)	$м^3$	0,64	41917,00	338,00	26827	216	20675	--	26827
					9275,00	96,00	5936	61		--	
174	С1214-403-0102 214-403-0102 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0206	373800,00	--	7700	--	7700	--	7700
					--	--	--	--		--	
175	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	2,64	7653,00	222,00	20204	586	5486	--	20204
					5353,00	75,00	14132	198		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
176	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,10292	87550,00	29030,00	9011	2988	448	--	9011
					54172,00	7435,00	5575	765		--	
177	С1214-205-0102 214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,09968	391133,00	--	38988	--	38988	--	38988
					--	--	--	--		--	
178	С1214-210-0101 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	0,00324	306812,00	--	994	--	994	--	994
					--	--	--	--		--	
179	Е11-090401-0201 1109-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	$м^2$ покрытия	2,64	2347,00	438,00	6196	1156	534	--	6196
					1707,00	114,00	4506	301		--	
180	С1224-104-0304 224-104-0304 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	$м^2$	2,64	2735,00	--	7220	--	7220	--	7220
					--	--	--	--		--	
181	Е11-150504-102 1115-0504-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Облицовка поликарбонатными монолитными листами	$м^2$ поверхности козырька	2,88	5546,00	138,00	15972	397	1587	--	15972
					4857,00	40,00	13988	115		--	
182	С1217-206-0109 217-206-0109 РСНБ РК 2022	Панель сотовая поликарбонатная цветная толщиной 4 мм	$м^2$	2,9376	1673,00	--	4915	--	4915	--	4915
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				45204				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					6804			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					1892			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						91257		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8		тенге								143265
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**тенге**				3108096	179824	2093656	--	3108096
							834616	46340	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				2717469				
	Материалы		тенге				440508				
	Всего заработная плата		тенге					606115			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1609519				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				2717469				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								124
		Сметная заработная плата	тенге					606115			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				390627				
	Материалы		тенге				43628				
	Всего заработная плата		тенге					274841			
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				390627				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								55
		Сметная заработная плата	тенге					274841			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				**3108096**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**179**
		Сметная заработная плата	тенге					**880956**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**103304417**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**54953431**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**2309560**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**684805**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**46041425**		

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство центра досуга молодежи в с.Жаксы Жаксынского р-на Акмолинской области
Шифр стройки 02

Наименование объекта - Здание
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

(Локальный сметный расчет)

на водопровод и канализация
(Наименование работ и затрат)

Основание: -ВК

Сметная стоимость	**2248,581**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	865,604	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,156	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 г.

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2248581**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			863278
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*420323*
		машины и механизмы	тенге			9011
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2326*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1192647
		оборудование	тенге			183645
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	156		
		Раздел 1. Хозяйственно-питьевой водопровод В1				**450553**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			304180
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*148106*
		машины и механизмы	тенге			2102
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*225*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			144271
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	55		
1	**Е11-160901-0501 1116-0901-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**1**	**2492**	**2492**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2378,00	2378
		в том числе оплата труда рабочих			1158,00	1158
1.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4346	5471,00	2378
1.2		машины и механизмы			89,00	89
		в том числе оплата труда машинистов			29,00	29
1.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8426,00	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2752,00*	*29*
1.3		материалы, изделия и конструкции			25,00	25
1.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	684,00	7
1.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	684,00	14
1.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426,00	4
2	**С1244-301-0406** **244-301-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15**	**шт.**	**1**	**4018**	**4018**
3	**Е11-181101-0102** **1118-1101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1**	**4305**	**4305**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			1410,00	1410
		в том числе оплата труда рабочих			687,00	687
3.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2402	5870,00	1410
3.2		материалы, изделия и конструкции			2895,00	2895
3.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	684,00	7
3.2.2	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870,00	2870
3.2.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	684,00	14
3.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426,00	4
4	**Е11-181001-0101** **1118-1001-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**1**	**21471**	**21471**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			4480,00	4480
		в том числе оплата труда рабочих			2181,00	2181
4.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8189	5471,00	4480
4.2		машины и механизмы			419,00	419
		в том числе оплата труда машинистов			109,00	109

1	2	3	4	5	6	7
4.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3035204	272,00	83
4.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010918	13070,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010918*	*3931,00*	*4*
4.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038213	8426,00	322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,038213*	*2752,00*	*105*
4.3		материалы, изделия и конструкции			16572,00	16572
4.3.1	147341 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	272284,00	19
4.3.2	262174 261-302-0263	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	16553,00	16553
5	**С1242-207-3704** **242-207-3704** ***РСНБ РК 2022***	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**3**	**10846**	**32538**
6	**Е11-160601-0101** **1116-0601-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**9822**	**19644**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			8096,00	16192
		в том числе оплата труда рабочих			3942,00	7884
6.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,1164	5196,00	16193
6.2		машины и механизмы			190,00	380
		в том числе оплата труда машинистов			29,00	58
6.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,742	272,00	202
6.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	8426,00	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*2752,00*	*58*
6.3		материалы, изделия и конструкции			1536,00	3072
6.3.1	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,28	2284,00	640
6.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	1086502,00	2390
6.3.3	316037 241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,004	10452,00	42
7	**С1242-207-3701** **242-207-3701** ***РСНБ РК 2022***	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	**2350**	**4700**
8	**Е11-160501-0203** **1116-0501-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**12**	**7428**	**89136**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			7381,00	88572
		в том числе оплата труда рабочих			3593,00	43116

1	2	3	4	5	6	7
8.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,6708	5652,00	88571
8.2		машины и механизмы			32,00	384
8.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010176	13070,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010176*	*3931,00*	*4*
8.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010176	8426,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010176*	*2752,00*	*3*
8.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,677976	22,00	15
8.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	3,838896	92,00	353
8.3		материалы, изделия и конструкции			15,00	180
8.3.1	181699 241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	7,38	17,00	125
8.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,048	1136,00	55
9	**С1241-205-1303** **241-205-1303** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32х2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**11,976**	**674**	**8072**
10	**Е11-160501-0202** **1116-0501-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**4**	**6807**	**27228**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			6765,00	27060
		в том числе оплата труда рабочих			3293,00	13172
10.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,7872	5652,00	27057
10.2		машины и механизмы			28,00	112
10.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000212	13070,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000212*	*3931,00*	*1*
10.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	8426,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000212*	*2752,00*	*1*
10.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,282808	22,00	6
10.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1,066784	92,00	98
10.3		материалы, изделия и конструкции			14,00	56
10.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	3,056	12,00	37
10.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,016	1136,00	18
11	**С1241-205-1302** **241-205-1302** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25х2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**3,992**	**423**	**1689**

1	2	3	4	5	6	7
12	**Е11-160501-0201** **1116-0501-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**24**	**6303**	**151272**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			6267,00	150408
		в том числе оплата труда рабочих			3052,00	73248
12.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,6112	5652,00	150407
12.2		машины и механизмы			22,00	528
12.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0007632	13070,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007632*	*3931,00*	*3*
12.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007632	8426,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007632*	*2752,00*	*2*
12.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,246352	22,00	49
12.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	5,133792	92,00	472
12.3		материалы, изделия и конструкции			14,00	336
12.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	23,04	8,00	184
12.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,12	1136,00	136
13	**С1241-205-1301** **241-205-1301** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**9,98**	**279**	**2784**
14	**С1241-205-1301** **241-205-1301** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**13,972**	**279**	**3898**
15	**С1242-207-3701** **242-207-3701** ***РСНБ РК 2022***	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**15**	**2350**	**35250**
16	**С1242-207-3702** **242-207-3702** ***РСНБ РК 2022***	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	**3525**	**7050**
17	**С1242-207-3703** **242-207-3703** ***РСНБ РК 2022***	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	**6868**	**6868**
18	**Е11-160501-0212** **1116-0501-0212** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре**	**м**	**3,6**	**1551**	**5584**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1551,00	5584
		в том числе оплата труда рабочих			755,00	2718
18.1.1	20229 004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,28592	4342,00	5583

1	2	3	4	5	6	7
19	**С1261-301-0370** **261-301-0370** ***РСНБ РК 2022***	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	**м**	**3,6**	**524**	**1886**
20	**Е11-160601-0101** **1116-0601-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**9822**	**9822**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			8096,00	8096
		в том числе оплата труда рабочих			3942,00	3942
20.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5582	5196,00	8096
20.2		машины и механизмы			190,00	190
		в том числе оплата труда машинистов			29,00	29
20.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,371	272,00	101
20.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8426,00	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2752,00*	*29*
20.3		материалы, изделия и конструкции			1536,00	1536
20.3.1	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,14	2284,00	320
20.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	1086502,00	1195
20.3.3	316037 241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,002	10452,00	21
21	**С1242-207-3704** **242-207-3704** ***РСНБ РК 2022***	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	**10846**	**10846**
Раздел 2.		**Горячее водоснабжение Т3**				**488249**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			194345
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*94631*
		машины и механизмы	тенге			1215
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*204*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			109044
		оборудование	тенге			183645
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	36		
22	**Е11-170801-0201** **1117-0801-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка**	**комплект**	**3**	**19176**	**57528**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			18575,00	55725
		в том числе оплата труда рабочих			9045,00	27135
22.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,725	5196,00	55727

1	2	3	4	5	6	7
22.2		машины и механизмы			127,00	381
		в том числе оплата труда машинистов			39,00	117
22.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,020034	6181,00	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020034*	*2303,00*	*46*
22.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010494	13070,00	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010494*	*3931,00*	*41*
22.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010494	8426,00	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010494*	*2752,00*	*29*
22.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,484424	22,00	33
22.3		материалы, изделия и конструкции			474,00	1422
22.3.1	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,045	31625,00	1423
23	**513-106-0104** **513-106-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003**	**комплект**	**3**	**61215**	**183645**
24	**Е11-160501-0201** **1116-0501-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм**	**м**	**12**	**6303**	**75636**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			6267,00	75204
		в том числе оплата труда рабочих			3052,00	36624
24.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,3056	5652,00	75203
24.2		машины и механизмы			22,00	264
24.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0003816	13070,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003816*	*3931,00*	*2*
24.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003816	8426,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003816*	*2752,00*	*1*
24.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,123176	22,00	25
24.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	2,566896	92,00	236
24.3		материалы, изделия и конструкции			14,00	168
24.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	11,52	8,00	92
24.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,06	1136,00	68
25	**С1241-205-1102** **241-205-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d-20х3,4 мм**	**м**	**11,976**	**236**	**2826**

1	2	3	4	5	6	7
26	**Е11-160601-0101** **1116-0601-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**3**	**9822**	**29466**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			8096,00	24288
		в том числе оплата труда рабочих			3942,00	11826
26.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,6746	5196,00	24289
26.2		машины и механизмы			190,00	570
		в том числе оплата труда машинистов			29,00	87
26.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,113	272,00	303
26.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0318	8426,00	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0318*	*2752,00*	*88*
26.3		материалы, изделия и конструкции			1536,00	4608
26.3.1	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,42	2284,00	959
26.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0033	1086502,00	3585
26.3.3	316037 241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,006	10452,00	63
27	**С1242-207-3701** **242-207-3701** ***РСНБ РК 2022***	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**3**	**2350**	**7050**
28	**Е11-170201-0103** **1117-0201-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Смесители. Установка**	**шт.**	**8**	**4238**	**33904**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			4193,00	33544
		в том числе оплата труда рабочих			2042,00	16336
28.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,936	5652,00	33550
28.2		материалы, изделия и конструкции			45,00	360
28.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,104	684,00	71
28.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,208	684,00	142
28.2.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,088	1136,00	100
28.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,104	426,00	44
29	**С1244-104-0403** **244-104-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**6**	**11136**	**66816**

1	2	3	4	5	6	7
30	**С1244-104-0507 244-104-0507 *РСНБ РК 2022***	**Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**2**	**11954**	**23908**
31	**Е11-160501-0212 1116-0501-0212 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре**	**м**	**3,6**	**1551**	**5584**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			1551,00	5584
		в том числе оплата труда рабочих			755,00	2718
31.1.1	20229 004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,28592	4342,00	5583
32	**С1261-301-0370 261-301-0370 *РСНБ РК 2022***	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	**м**	**3,6**	**524**	**1886**
Раздел 3.		**Канализация бытовая К1**				**1309779**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			364753
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*177586*
		машины и механизмы	тенге			5694
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1897*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			939332
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	66		
33	**Е11-160501-0102 1116-0501-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм**	**м**	**36**	**3525**	**126900**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			3484,00	125424
		в том числе оплата труда рабочих			1696,00	61056
33.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,3696	5870,00	125440
33.2		машины и механизмы			9,00	324
		в том числе оплата труда машинистов			3,00	108
33.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,011448	14134,00	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011448*	*2752,00*	*32*
33.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007632	13070,00	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007632*	*3931,00*	*30*
33.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007632	8426,00	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007632*	*2752,00*	*21*
33.3		материалы, изделия и конструкции			32,00	1152
33.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,5652	206,00	116

1	2	3	4	5	6	7
33.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0009576	1086502,00	1040
34	**С1241-203-0201** **241-203-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**35,928**	**1735**	**62335**
35	**Е11-160501-0101** **1116-0501-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм**	**м**	**15**	**3651**	**54765**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			3634,00	54510
		в том числе оплата труда рабочих			1769,00	26535
35.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,285	5870,00	54503
35.2		машины и механизмы			3,00	45
35.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00159	14134,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00159*	*2752,00*	*4*
35.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00159	13070,00	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00159*	*3931,00*	*6*
35.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00159	8426,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00159*	*2752,00*	*4*
35.3		материалы, изделия и конструкции			14,00	210
35.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0585	206,00	12
35.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00018	1086502,00	196
36	**С1241-203-0402** **241-203-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**м**	**14,97**	**551**	**8248**
37	**Е11-170101-0106** **1117-0101-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**6**	**12377**	**74262**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			11682,00	70092
		в том числе оплата труда рабочих			5688,00	34128
37.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,402	5652,00	70096
37.2		машины и механизмы			281,00	1686
		в том числе оплата труда машинистов			96,00	576
37.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1272	17,00	2
37.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,08268	6181,00	511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08268*	*2303,00*	*190*

1	2	3	4	5	6	7
37.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13992	8426,00	1179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13992*	*2752,00*	*385*
37.3		материалы, изделия и конструкции			414,00	2484
37.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,12	684,00	82
37.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,24	684,00	164
37.3.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,216	1136,00	245
37.3.4	295762 261-105-0618	Замазка защитная	кг	1,2	472,00	566
37.3.5	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00216	624577,00	1349
37.3.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,18	426,00	77
38	**С1244-101-0101** **244-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм**	**комплект**	**6**	**9998**	**59988**
39	**С1244-104-0101** **244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**6**	**7894**	**47364**
40	**С1244-104-0601** **244-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**	**шт.**	**6**	**1553**	**9318**
41	**Е11-170301-0101** **1117-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**9**	**27003**	**243027**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			9206,00	82854
		в том числе оплата труда рабочих			4483,00	40347
41.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,9462	5196,00	82856
41.2		машины и механизмы			179,00	1611
		в том числе оплата труда машинистов			59,00	531
41.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,039114	6181,00	242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,039114*	*2303,00*	*90*
41.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,160272	8426,00	1350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,160272*	*2752,00*	*441*
41.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,985482	22,00	22
41.3		материалы, изделия и конструкции			17618,00	158562
41.3.1	187758 244-101-0701	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	9	14800,00	133200

1	2	3	4	5	6	7
41.3.2	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	2,034	2466,00	5016
41.3.3	316046 244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	9	2261,00	20349
42	**С1244-101-0304** **244-101-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском без бачка, с сиденьем ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**9**	**34287**	**308583**
43	**С1244-101-0601** **244-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**9**	**14807**	**133263**
44	**Е11-170101-0110** **1117-0101-0110** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка**	**комплект**	**2**	**6895**	**13790**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			5931,00	11862
		в том числе оплата труда рабочих			2887,00	5774
44.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0988	5652,00	11862
44.2		машины и механизмы			705,00	1410
		в том числе оплата труда машинистов			237,00	474
44.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,04876	6181,00	301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04876*	*2303,00*	*112*
44.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13144	8426,00	1108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13144*	*2752,00*	*362*
44.3		материалы, изделия и конструкции			259,00	518
44.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0004	182931,00	73
44.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	1510113,00	30
44.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	684,00	96
44.3.4	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,006	2284,00	14
44.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,28	684,00	192
44.3.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,12	426,00	51
44.3.7	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,00014	423648,00	59
45	**Е11-170401-0101** **1117-0401-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Писсуары настенные. Установка**	**комплект**	**2**	**5768**	**11536**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			5393,00	10786
		в том числе оплата труда рабочих			2627,00	5254

1	2	3	4	5	6	7
45.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9716	5471,00	10787
45.2		машины и механизмы			200,00	400
		в том числе оплата труда машинистов			68,00	136
45.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	17,00	1
45.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0212	6181,00	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*2303,00*	*49*
45.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0318	8426,00	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0318*	*2752,00*	*88*
45.3		материалы, изделия и конструкции			175,00	350
45.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00032	182931,00	59
45.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,024	684,00	16
45.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,048	684,00	33
45.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,072	1136,00	82
45.3.5	295762 261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,16	472,00	76
45.3.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,024	426,00	10
45.3.7	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,00018	423648,00	76
46	**Е11-170101-0108** **1117-0101-0108** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Биде. Установка**	**комплект**	**1**	**8697**	**8697**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			6469,00	6469
		в том числе оплата труда рабочих			3150,00	3150
46.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2233	5288,00	6469
46.2		машины и механизмы			109,00	109
		в том числе оплата труда машинистов			36,00	36
46.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00265	6181,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00265*	*2303,00*	*6*
46.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010812	8426,00	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010812*	*2752,00*	*30*
46.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,072928	22,00	2
46.3		материалы, изделия и конструкции			2119,00	2119
46.3.1	187898 244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	1	1553,00	1553

1	2	3	4	5	6	7
46.3.2	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,226	2466,00	557
46.3.3	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0003	31625,00	9
47	**С1244-102-0801** **244-102-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**2**	**24507**	**49014**
48	**С1244-101-0901** **244-101-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**2**	**20963**	**41926**
49	**С1244-101-0802** **244-101-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Биде настенный керамический, с комплектом арматуры, с переливом ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**1**	**24358**	**24358**
50	**Е11-170101-0111** **1117-0101-0111** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Трапы диаметром 50 мм. Установка**	**комплект**	**1**	**32405**	**32405**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			2756,00	2756
		в том числе оплата труда рабочих			1342,00	1342
50.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4876	5652,00	2756
50.2		машины и механизмы			109,00	109
		в том числе оплата труда машинистов			36,00	36
50.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00318	6181,00	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00318*	*2303,00*	*7*
50.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8426,00	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2752,00*	*29*
50.3		материалы, изделия и конструкции			29540,00	29540
50.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	182931,00	37
50.3.2	245424 244-104-0310	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	1	29473,00	29473
50.3.3	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,00007	423648,00	30

Форма 4

Наименование стройки - Строительство центра досуга молодежи в с.Жаксы Жаксынского р-на Акмолинской области
Шифр стройки 02
Наименование объекта - Здание
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03
(Локальный сметный расчет)

на водопровод и канализация
(наименование работ и затрат)

Основание: -ВК

Сметная стоимость	2248,581	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	865,604	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,156	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Хозяйственно-питьевой водопровод В1											
1	**Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**1**	**2492,00**	**89,00**	**2492**	**89**	**25**	**--**	**2492**
					2378,00	**29,00**	**2378**	**29**		**--**	
2	**С1244-301-0406 244-301-0406 РСНБ РК 2022**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15**	**шт.**	**1**	**4018,00**	**--**	**4018**	**--**	**4018**	**--**	**4018**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
3	**Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1**	**4305,00**	**--**	**4305**	**--**	**2895**	**--**	**4305**
					1410,00	**--**	**1410**	**--**		**--**	
4	**Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**1**	**21471,00**	**419,00**	**21471**	**419**	**16572**	**--**	**21471**
					4480,00	**109,00**	**4480**	**109**		**--**	
5	**С1242-207-3704 242-207-3704 РСНБ РК 2022**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**3**	**10846,00**	**--**	**32538**	**--**	**32538**	**--**	**32538**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	9822,00	190,00	19644	380	3072	--	19644
					8096,00	29,00	16192	58		--	
7	С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2022	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	2350,00	--	4700	--	4700	--	4700
					--	--	--	--		--	
8	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	12	7428,00	32,00	89136	384	180	--	89136
					7381,00	--	88572	--		--	
9	С1241-205-1303 241-205-1303 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	11,976	674,00	--	8072	--	8072	--	8072
					--	--	--	--		--	
10	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	4	6807,00	28,00	27228	112	56	--	27228
					6765,00	--	27060	--		--	
11	С1241-205-1302 241-205-1302 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	3,992	423,00	--	1689	--	1689	--	1689
					--	--	--	--		--	
12	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	24	6303,00	22,00	151272	528	336	--	151272
					6267,00	--	150408	--		--	
13	С1241-205-1301 241-205-1301 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	9,98	279,00	--	2784	--	2784	--	2784
					--	--	--	--		--	
14	С1241-205-1301 241-205-1301 РСНБ РК 2022	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	13,972	279,00	--	3898	--	3898	--	3898
					--	--	--	--		--	
15	С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2022	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	15	2350,00	--	35250	--	35250	--	35250
					--	--	--	--		--	
16	С1242-207-3702 242-207-3702 РСНБ РК 2022	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	3525,00	--	7050	--	7050	--	7050
					--	--	--	--		--	
17	С1242-207-3703 242-207-3703 РСНБ РК 2022	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	6868,00	--	6868	--	6868	--	6868
					--	--	--	--		--	
18	Е11-160501-0212 1116-0501-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	м	3,6	1551,00	--	5584	--	--	--	5584
					1551,00	--	5584	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	**С1261-301-0370 261-301-0370 РСНБ РК 2022**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	**м**	**3,6**	**524,00**	**--**	**1886**	**--**	**1886**	**--**	**1886**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
20	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**9822,00**	**190,00**	**9822**	**190**	**1536**	**--**	**9822**
					8096,00	**29,00**	**8096**	**29**		**--**	
21	**С1242-207-3704 242-207-3704 РСНБ РК 2022**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	**10846,00**	**--**	**10846**	**--**	**10846**	**--**	**10846**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**тенге**				**450553**	**2102**	**144271**	**--**	**450553**
							304180	**225**	**--**	**--**	
Стоимость общестроительных работ			тенге				**119599**				
Стоимость материалов и конструкций			тенге				**119599**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				**119599**				
Стоимость сантехнических работ			тенге				**330954**				
Материалы			тенге				**24672**				
Всего заработная плата			тенге					**304405**			
Сдача и испытание			тенге				**184**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			тенге				**330954**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**55**
		Сметная заработная плата	тенге					**304405**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				**450553**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**55**
		Сметная заработная плата	тенге					**304405**			
РАЗДЕЛ 2. Горячее водоснабжение ТЗ											
22	**Е11-170801-0201 1117-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка**	**комплект**	**3**	**19176,00**	**127,00**	**57528**	**381**	**1422**	**--**	**57528**
					18575,00	**39,00**	**55725**	**117**		**--**	
23	**513-106-0104 513-106-0104 РСНБ РК 2022**	**Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003**	**комплект**	**3**	**61215,00**	**--**	**183645**	**--**		**--**	**183645**
					--	**--**	**--**	**--**	**183645**	**--**	
24	**Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм**	**м**	**12**	**6303,00**	**22,00**	**75636**	**264**	**168**	**--**	**75636**
					6267,00	**--**	**75204**	**--**		**--**	
25	**С1241-205-1102 241-205-1102 РСНБ РК 2022**	**Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d-20x3,4 мм**	**м**	**11,976**	**236,00**	**--**	**2826**	**--**	**2826**	**--**	**2826**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
26	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**3**	**9822,00**	**190,00**	**29466**	**570**	**4608**	**--**	**29466**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					8096,00	29,00	24288	87		--	
27	С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2022	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	2350,00	--	7050	--	7050	--	7050
					--	--	--	--		--	
28	Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Смесители. Установка	шт.	8	4238,00	--	33904	--	360	--	33904
					4193,00	--	33544	--		--	
29	С1244-104-0403 244-104-0403 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	6	11136,00	--	66816	--	66816	--	66816
					--	--	--	--		--	
30	С1244-104-0507 244-104-0507 РСНБ РК 2022	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	2	11954,00	--	23908	--	23908	--	23908
					--	--	--	--		--	
31	Е11-160501-0212 1116-0501-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	м	3,6	1551,00	--	5584	--	--	--	5584
					1551,00	--	5584	--		--	
32	С1261-301-0370 261-301-0370 РСНБ РК 2022	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	3,6	524,00	--	1886	--	1886	--	1886
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				488249	1215	109044	--	488249
							194345	204	183645	--	
	Стоимость оборудования		тенге				183645				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				183645				
	Стоимость общестроительных работ		тенге				102486				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				102486				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				102486				
	Стоимость сантехнических работ		тенге				202118				
	Материалы		тенге				6558				
	Всего заработная плата		тенге					194549			
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				202118				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	тенге					194549			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				488249				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	тенге					194549			
		РАЗДЕЛ 3. Канализация бытовая К1									
33	Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	м	36	3525,00	9,00	126900	324	1152	--	126900
					3484,00	3,00	125424	108		--	
34	С1241-203-0201 241-203-0201 РСНБ РК 2022	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	35,928	1735,00	--	62335	--	62335	--	62335

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
35	Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	м	15	3651,00	3,00	54765	45	210	--	54765
					3634,00	--	54510	--		--	
36	С1241-203-0402 241-203-0402 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	14,97	551,00	--	8248	--	8248	--	8248
					--	--	--	--		--	
37	Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	6	12377,00	281,00	74262	1686	2484	--	74262
					11682,00	96,00	70092	576		--	
38	С1244-101-0101 244-101-0101 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	комплект	6	9998,00	--	59988	--	59988	--	59988
					--	--	--	--		--	
39	С1244-104-0101 244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.	6	7894,00	--	47364	--	47364	--	47364
					--	--	--	--		--	
40	С1244-104-0601 244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	6	1553,00	--	9318	--	9318	--	9318
					--	--	--	--		--	
41	Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	комплект	9	27003,00	179,00	243027	1611	158562	--	243027
					9206,00	59,00	82854	531		--	
42	С1244-101-0304 244-101-0304 РСНБ РК 2022	Унитаз напольный керамический с косым выпуском без бачка, с сиденьем ГОСТ 30493-96	комплект	9	34287,00	--	308583	--	308583	--	308583
					--	--	--	--		--	
43	С1244-101-0601 244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	9	14807,00	--	133263	--	133263	--	133263
					--	--	--	--		--	
44	Е11-170101-0110 1117-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	2	6895,00	705,00	13790	1410	518	--	13790
					5931,00	237,00	11862	474		--	
45	Е11-170401-0101 1117-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Писсуары настенные. Установка	комплект	2	5768,00	200,00	11536	400	350	--	11536
					5393,00	68,00	10786	136		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	**Е11-170101-0108 1117-0101-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Биде. Установка**	**комплект**	**1**	**8697,00**	**109,00**	**8697**	**109**	**2119**	**--**	**8697**
					6469,00	**36,00**	**6469**	**36**		**--**	
47	**С1244-102-0801 244-102-0801 РСНБ РК 2022**	**Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**2**	**24507,00**	**--**	**49014**	**--**	**49014**	**--**	**49014**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
48	**С1244-101-0901 244-101-0901 РСНБ РК 2022**	**Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**2**	**20963,00**	**--**	**41926**	**--**	**41926**	**--**	**41926**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
49	**С1244-101-0802 244-101-0802 РСНБ РК 2022**	**Биде настенный керамический, с комплектом арматуры, с переливом ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**1**	**24358,00**	**--**	**24358**	**--**	**24358**	**--**	**24358**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
50	**Е11-170101-0111 1117-0101-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32**	**Трапы диаметром 50 мм. Установка**	**комплект**	**1**	**32405,00**	**109,00**	**32405**	**109**	**29540**	**--**	**32405**
					2756,00	**36,00**	**2756**	**36**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				**1309779**	**5694**	**939332**	**--**	**1309779**
							364753	**1897**	**--**	**--**	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				**744397**				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				**744397**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**744397**				
		Стоимость сантехнических работ	тенге				**565382**				
		Материалы	тенге				**194935**				
		Всего заработная плата	тенге					**366650**			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				**565382**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**65**
		Сметная заработная плата	тенге					**366650**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				**1309779**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**65**
		Сметная заработная плата	тенге					**366650**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**2248581**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**863278**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**9011**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**2326**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**1192647**		
		- Оборудование, инвентарь	тенге						**183645**		

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство центра досуга молодежи в с.Жаксы Жаксынского р-на Акмолинской области
Шифр стройки 02

Наименование объекта - Здание
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04

(Локальный сметный расчет)

на отопление и вентиляция
(Наименование работ и затрат)

Основание: -ОВ

Сметная стоимость	**15082,636**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	3561,206	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,679	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 г.

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**15082636**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3530702
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1729338*
		машины и механизмы	тенге			110258
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*30375*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11385565
		оборудование	тенге			56112
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	679		
Раздел 1.		**ОТОПЛЕНИЕ**				**11303728**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2435339
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1194666*
		машины и механизмы	тенге			78730
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*21377*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8733547
		оборудование	тенге			56112
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	459		

1	2	3	4	5	6	7
1	**Е11-160301-0105** **1116-0301-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**36**	**3270**	**117720**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1833,00	65988
		в том числе оплата труда рабочих			892,00	32112
1.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,6748	5652,00	65986
1.2		машины и механизмы			43,00	1548
		в том числе оплата труда машинистов			13,00	468
1.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0275134	13070,00	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0275134*	*3931,00*	*108*
1.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1375668	8426,00	1159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1375668*	*2752,00*	*379*
1.2.3	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4520052	103,00	47
1.3		материалы, изделия и конструкции			1394,00	50184
1.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0612	1041,00	64
1.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,10116	315,00	32
1.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1908	684,00	131
1.3.4	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,6336	206,00	131
1.3.5	249790 241-101-0206	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	36	1377,00	49572
1.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1584	684,00	108
1.3.7	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0468	2309,00	108
1.3.8	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0216	426,00	9
2	**Е11-160301-0104** **1116-0301-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**38**	**3172**	**120536**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			1833,00	69654
		в том числе оплата труда рабочих			892,00	33896
2.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,3234	5652,00	69652
2.2		машины и механизмы			43,00	1634
		в том числе оплата труда машинистов			13,00	494
2.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0290419	13070,00	380

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0290419*	*3931,00*	*114*
2.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1452094	8426,00	1224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1452094*	*2752,00*	*400*
2.2.3	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4771166	103,00	49
2.3		материалы, изделия и конструкции			1296,00	49248
2.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0646	1041,00	67
2.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,10678	315,00	34
2.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,2014	684,00	138
2.3.4	150378 241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	38	1281,00	48678
2.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,4294	206,00	88
2.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1672	684,00	114
2.3.7	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0494	2309,00	114
2.3.8	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0228	426,00	10
3	**Е11-160301-0103** **1116-0301-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**46**	**2614**	**120244**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			1833,00	84318
		в том числе оплата труда рабочих			892,00	41032
3.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,9178	5652,00	84315
3.2		машины и механизмы			43,00	1978
		в том числе оплата труда машинистов			13,00	598
3.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,035156	13070,00	459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035156*	*3931,00*	*138*
3.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1757798	8426,00	1481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1757798*	*2752,00*	*484*
3.2.3	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5775622	103,00	59
3.3		материалы, изделия и конструкции			738,00	33948
3.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0782	1041,00	81
3.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,12926	315,00	41
3.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,2438	684,00	167

1	2	3	4	5	6	7
3.3.4	150377 241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	46	724,00	33304
3.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,3174	206,00	65
3.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2024	684,00	138
3.3.7	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0598	2309,00	138
3.3.8	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0276	426,00	12
4	**Е11-160301-0102** **1116-0301-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**220**	**2570**	**565400**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			1833,00	403260
		в том числе оплата труда рабочих			892,00	196240
4.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	71,346	5652,00	403248
4.2		машины и механизмы			43,00	9460
		в том числе оплата труда машинистов			13,00	2860
4.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1681372	13070,00	2198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1681372*	*3931,00*	*661*
4.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,840686	8426,00	7084
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,840686*	*2752,00*	*2314*
4.2.3	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,762254	103,00	285
4.3		материалы, изделия и конструкции			694,00	152680
4.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,374	1041,00	389
4.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,6182	315,00	195
4.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,166	684,00	798
4.3.4	150376 241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	220	680,00	149600
4.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,968	206,00	199
4.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,968	684,00	662
4.3.7	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,286	2309,00	660
4.3.8	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,132	426,00	56

1	2	3	4	5	6	7
5	**Е11-160301-0101** **1116-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**18**	**2437**	**43866**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1833,00	32994
		в том числе оплата труда рабочих			892,00	16056
5.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,8374	5652,00	32993
5.2		машины и механизмы			43,00	774
		в том числе оплата труда машинистов			13,00	234
5.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0137567	13070,00	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0137567*	*3931,00*	*54*
5.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0687834	8426,00	580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0687834*	*2752,00*	*189*
5.2.3	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2260026	103,00	23
5.3		материалы, изделия и конструкции			561,00	10098
5.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0306	1041,00	32
5.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,05058	315,00	16
5.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0954	684,00	65
5.3.4	150375 241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	18	547,00	9846
5.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,045	206,00	9
5.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0792	684,00	54
5.3.7	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0234	2309,00	54
5.3.8	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0108	426,00	5
6	**Е11-161101-0101** **1116-1101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**358**	**395**	**141410**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			391,00	139978
		в том числе оплата труда рабочих			190,00	68020
6.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,5826	7151,00	140035
6.2		машины и механизмы			2,00	716
6.2.1	2011 324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	5,862966	111,00	651
6.3		материалы, изделия и конструкции			2,00	716

1	2	3	4	5	6	7
6.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0716	684,00	49
6.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,58	206,00	737
6.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,179	684,00	122
6.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0716	426,00	31
	Подраздел 1.1.	**Арматура**				**6498086**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1024421
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*500856*
		машины и механизмы	тенге			45914
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12849*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5427751
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	204		
7	**Е11-160601-0101** **1116-0601-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**54**	**10071**	**543834**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			8339,00	450306
		в том числе оплата труда рабочих			4060,00	219240
7.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	86,6646	5196,00	450309
7.2		машины и механизмы			196,00	10584
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	1620
7.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,63502	272,00	5613
7.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,589572	8426,00	4968
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,589572*	*2752,00*	*1623*
7.3		материалы, изделия и конструкции			1536,00	82944
7.3.1	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	7,56	2284,00	17267
7.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0594	1086502,00	64538
7.3.3	316037 241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,108	10452,00	1129
8	**С1242-202-2601** **242-202-2601** ***РСНБ РК 2022***	**Краны балансировочные стальные, сварные стандартнопроходные, модель 140, DN 15, PN 40, Tmax 200°C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**17**	**61972**	**1053524**
9	**СПрайс-лист** **СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Клапан термостатический RTR-G, для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120°C, PN 10, DN 15, типа Danfoss**	**шт.**	**37**	**14087,63**	**521242**

1	2	3	4	5	6	7
10	**С1245-405-2101** **245-405-2101** ***РСНБ РК 2022***	**Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss**	**шт.**	**37**	**8309**	**307433**
11	**Е11-160601-0102** **1116-0601-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**4**	**10164**	**40656**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			8339,00	33356
		в том числе оплата труда рабочих			4060,00	16240
11.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,4196	5196,00	33356
11.2		машины и механизмы			289,00	1156
		в том числе оплата труда машинистов			60,00	240
11.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,52852	272,00	416
11.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,087344	8426,00	736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,087344*	*2752,00*	*240*
11.3		материалы, изделия и конструкции			1536,00	6144
11.3.1	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,56	2284,00	1279
11.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0044	1086502,00	4781
11.3.3	316037 241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,008	10452,00	84
12	**Е11-160601-0101** **1116-0601-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**17**	**10071**	**171207**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			8339,00	141763
		в том числе оплата труда рабочих			4060,00	69020
12.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,2833	5196,00	141764
12.2		машины и механизмы			196,00	3332
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	510
12.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,49621	272,00	1767
12.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,185606	8426,00	1564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,185606*	*2752,00*	*511*
12.3		материалы, изделия и конструкции			1536,00	26112
12.3.1	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	2,38	2284,00	5436
12.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0187	1086502,00	20318

1	2	3	4	5	6	7
12.3.3	316037 241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,034	10452,00	355
13	**С1242-202-0705** **242-202-0705** ***РСНБ РК 2022***	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м^3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	**9592**	**19184**
14	**С1242-202-0704** **242-202-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м^3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	**8253**	**16506**
15	**С1242-202-0702** **242-202-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м^3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**17**	**6065**	**103105**
16	**Е11-181101-0105** **1118-1101-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**31**	**943**	**29233**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			798,00	24738
		в том числе оплата труда рабочих			389,00	12059
16.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,061	6089,00	24727
16.2		материалы, изделия и конструкции			145,00	4495
16.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,31	684,00	212
16.2.2	254404 261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	31	120,00	3720
16.2.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,62	684,00	424
16.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,31	426,00	132
17	**Е11-160602-0302** **1116-0602-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**4**	**3259**	**13036**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			3106,00	12424
		в том числе оплата труда рабочих			1512,00	6048
17.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0404	6089,00	12424
17.2		машины и механизмы			5,00	20
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	4
17.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019216	8426,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019216*	*2752,00*	*5*
17.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2532976	22,00	6
17.3		материалы, изделия и конструкции			148,00	592

1	2	3	4	5	6	7
17.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	684,00	55
17.3.2	187490 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,56	708,00	396
17.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	684,00	82
17.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,01632	1136,00	19
17.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,08	426,00	34
18	**СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Клапан балансировочный запорно-измерительный ручной ASV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**	**110667,18**	**110667**
19	**С1242-401-2605 242-401-2605 *РСНБ РК 2022***	**Регулятор перепада давления DPR, для монтажа на подающем трубопроводе, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, фланцевый, пропускной способностью 16 м^3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss**	**шт.**	**1**	**1084420**	**1084420**
20	**СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Клапан балансировочный запорно-измерительный ручной ASV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**	**88396,16**	**88396**
21	**С1245-501-0104 245-501-0104 *РСНБ РК 2022***	**Регулятор перепада давления автоматический типа Herz, 4007, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 32 ГОСТ 12678-80 /прим. Danfos/**	**шт.**	**1**	**127128**	**127128**
22	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**33,26**	**3626**	**120601**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			3424,00	113882
		в том числе оплата труда рабочих			1721,00	57240
22.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,458278	4854,00	113866
22.2		машины и механизмы			4,00	133
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	33
22.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0036313	6181,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036313*	*2303,00*	*8*
22.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010894	8426,00	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010894*	*2752,00*	*30*
22.3		материалы, изделия и конструкции			198,00	6586
22.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,89802	986,00	885
22.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	8,18196	684,00	5596
22.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,09978	1103,00	110
23	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**1,24**	**272**	**337**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
23.1		затраты на труд рабочих			194,00	241
		в том числе оплата труда рабочих			98,00	122
23.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,038812	6219,00	241
23.2		машины и механизмы			4,00	5
23.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001314	40,00	0
23.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001314	11940,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001314*	*2752,00*	*0*
23.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001314	8426,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001314*	*2752,00*	*0*
23.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0147213	200,00	3
23.3		материалы, изделия и конструкции			74,00	91
23.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000186	380806,00	7
23.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001116	760526,00	85
24	**Е11-260101-1101** **1126-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**$м^3$ изоляции**	**0,118**	**97101**	**11458**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			86427,00	10198
		в том числе оплата труда рабочих			43429,00	5125
24.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,955968	5214,00	10198
24.2		машины и механизмы			4823,00	569
		в том числе оплата труда машинистов			1572,00	185
24.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,026432	43,00	1
24.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0674016	8426,00	568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0674016*	*2752,00*	*185*
24.3		материалы, изделия и конструкции			5851,00	691
24.3.1	127905 214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,059	571,00	34
24.3.2	127911 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,1652	528,00	87
24.3.3	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,236	566,00	134
24.3.4	127930 214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	0,354	530,00	188
24.3.5	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0000071	460305,00	3

1	2	3	4	5	6	7
24.3.6	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,85668	286,00	245
25	**С1234-101-0306** **234-101-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 56 кг/м^3 до 65 кг/м^3 ГОСТ 10499-95**	**м^3**	**0,118**	**55733**	**6576**
26	**Е11-260301-0701** **1126-0301-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м^2 поверхности покрытия изоляции**	**4,76**	**2130**	**10139**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			1571,00	7478
		в том числе оплата труда рабочих			790,00	3760
26.1.1	20164 003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,59936	4675,00	7477
26.2		машины и механизмы			45,00	214
		в том числе оплата труда машинистов			13,00	62
26.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0122618	1137,00	14
26.2.2	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0671731	43,00	3
26.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0229242	8426,00	193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0229242*	*2752,00*	*63*
26.3		материалы, изделия и конструкции			514,00	2447
26.3.1	135821 235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	1,428	1138,00	1625
26.3.2	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0005998	262483,00	157
26.3.3	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,059976	501,00	30
26.3.4	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	2,2372	286,00	640
27	**С1261-105-0190** **261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/**	**1000м^2**	**0,00476**	**552642**	**2631**
28	**Е11-180301-0101** **1118-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Радиаторы чугунные. Установка**	**кВт**	**58,95**	**4501**	**265334**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			3799,00	223951
		в том числе оплата труда рабочих			1850,00	109058
28.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,89417	5102,00	223948
28.2		машины и механизмы			501,00	29534
		в том числе оплата труда машинистов			171,00	10080
28.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1351594	17,00	2

1	2	3	4	5	6	7
28.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,6605295	6181,00	10264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6605295*	*2303,00*	*3824*
28.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0901063	13070,00	1178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0901063*	*3931,00*	*354*
28.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,1496778	8426,00	18113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1496778*	*2752,00*	*5916*
28.3		материалы, изделия и конструкции			201,00	11849
28.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0297698	28898,00	860
28.3.2	187487 261-301-0216	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,45981	7391,00	3398
28.3.3	187488 261-301-0217	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,453915	7701,00	3496
28.3.4	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	3,72564	1086,00	4046
29	**С1245-101-0105 245-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Радиаторы отопления чугунные с межосевым расстоянием 500 мм, глубиной секции от 101 мм до 160 мм ГОСТ 31311-2005 /МС-140/**	**секция**	**393**	**4611**	**1812123**
30	**Е11-180301-0405 1118-0301-0405** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 50 мм. Установка**	**м труб нитки регистра**	**7,2**	**2892**	**20822**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			845,00	6084
		в том числе оплата труда рабочих			412,00	2966
30.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,17144	5196,00	6087
30.2		машины и механизмы			51,00	367
		в том числе оплата труда машинистов			16,00	115
30.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0526684	17,00	1
30.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007861	13070,00	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007861*	*3931,00*	*31*
30.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0314438	8426,00	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0314438*	*2752,00*	*87*
30.3		материалы, изделия и конструкции			1996,00	14371
30.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0003168	28898,00	9
30.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,00792	684,00	5
30.3.3	187487 261-301-0216	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,01584	7391,00	117
30.3.4	187488 261-301-0217	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,01584	7701,00	122

1	2	3	4	5	6	7
30.3.5	261377 261-302-0206	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 57 мм, толщина стенки трубы 2,5 мм ГОСТ 31311-2005	м	7,2	1928,00	13882
30.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,01584	684,00	11
30.3.7	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,198	1086,00	215
30.3.8	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,00792	426,00	3
31	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов**	**кг**	**8**	**708**	**5664**
32	**С1261-301-0326** **261-301-0326** ***РСНБ РК 2022***	**Шланг**	**м**	**10**	**1283**	**12830**
	Подраздел 1.2.	**Тепловой узел**				**3696466**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			614726
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*306464*
		машины и механизмы	тенге			16706
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3874*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3008922
		оборудование	тенге			56112
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	118		
33	**Ц13-110203-0105** **1311-0203-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Приборы и средства автоматизации, система теплоучета до 80 мм**	**шт**	**2**	**24418**	**48836**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			19553,00	39106
		в том числе оплата труда рабочих			10751,00	21502
33.1.1	20449 007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,9816	4354,00	39106
33.2		машины и механизмы			1513,00	3026
		в том числе оплата труда машинистов			494,00	988
33.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,359264	8426,00	3027
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,359264*	*2752,00*	*989*
33.3		материалы, изделия и конструкции			3352,00	6704
33.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0044	1510113,00	6645
33.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,028	1958,00	55
33.3.3	290056 261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,004	1293,00	5

1	2	3	4	5	6	7
34	**С1245-706-0112** **245-706-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Расходомер ультразвуковой SONO 1500 СТ с наружной резьбой, расход Gном 40 м^3/ч, расход Gмакс 80 м^3/ч, монтажная длина 300 мм, Тмакс 150°С, PN 25, DN 80, типа Danfoss/термопреобразователь сопротивленя-2шт, микропроцессорный блок обработки сигналов-1шт/ /прим. СТУ-1М/**	**шт.**	**2**	**463723**	**927446**
35	**Е11-180701-0103** **1118-0701-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**102329**	**204658**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			21032,00	42064
		в том числе оплата труда рабочих			10241,00	20482
35.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,8172	5381,00	42064
35.2		машины и механизмы			886,00	1772
		в том числе оплата труда машинистов			145,00	290
35.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,05704	272,00	832
35.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,043672	13070,00	571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,043672*	*3931,00*	*172*
35.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,043672	8426,00	368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,043672*	*2752,00*	*120*
35.3		материалы, изделия и конструкции			80411,00	160822
35.3.1	144763 261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00404	408199,00	1649
35.3.2	146122 217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,006	478697,00	2872
35.3.3	147341 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	272284,00	545
35.3.4	158886 241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	8	3434,00	27472
35.3.5	261689 261-302-0303	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	2	63987,00	127974
35.3.6	316038 241-703-0507	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,008	38821,00	311
36	**Е11-160601-0102** **1116-0601-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**4**	**10164**	**40656**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			8339,00	33356
		в том числе оплата труда рабочих			4060,00	16240
36.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,4196	5196,00	33356
36.2		машины и механизмы			289,00	1156
		в том числе оплата труда машинистов			60,00	240

1	2	3	4	5	6	7
36.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,52852	272,00	416
36.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,087344	8426,00	736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,087344*	*2752,00*	*240*
36.3		материалы, изделия и конструкции			1536,00	6144
36.3.1	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,56	2284,00	1279
36.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0044	1086502,00	4781
36.3.3	316037 241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,008	10452,00	84
37	**С1242-203-0206** **242-203-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**4**	**45520**	**182080**
38	**ОО** ***"Изоплюс Центральная Азия"*** ***ОО "Изоплюс Центральная Азия"***	**Краны шаровые стальные 11с42п фланцевые BREEZE, Т от -30°С до 200°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4**	**180700,5**	**722802**
39	**Е11-181101-0104** **1118-1101-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**8**	**2004**	**16032**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			1852,00	14816
		в том числе оплата труда рабочих			902,00	7216
39.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,708	5471,00	14815
39.2		материалы, изделия и конструкции			152,00	1216
39.2.1	146678 217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00088	1155636,00	1017
39.2.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	684,00	55
39.2.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,16	684,00	109
39.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,08	426,00	34
40	**С1245-713-0101** **245-713-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Термометры прямые в оправе**	**шт.**	**8**	**5585**	**44680**
41	**Е11-181101-0102** **1118-1101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1**	**4305**	**4305**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			1410,00	1410
		в том числе оплата труда рабочих			687,00	687
41.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2402	5870,00	1410
41.2		материалы, изделия и конструкции			2895,00	2895

1	2	3	4	5	6	7
41.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	684,00	7
41.2.2	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870,00	2870
41.2.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	684,00	14
41.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426,00	4
42	**Ц13-120901-0104** **1312-0901-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Устройство закладное для установки поверхностных приборов - прижим. Монтаж оборудования-3кч-46-87**	**шт.**	**9**	**5715**	**51435**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			5619,00	50571
		в том числе оплата труда рабочих			3090,00	27810
42.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,1043	5005,00	50572
42.2		машины и механизмы			93,00	837
42.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,0474569	272,00	829
42.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010104	8426,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010104*	*2752,00*	*3*
42.3		материалы, изделия и конструкции			3,00	27
42.3.1	147312 261-107-0550	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	157952,00	28
43	**Е11-160601-0101** **1116-0601-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**6**	**10071**	**60426**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			8339,00	50034
		в том числе оплата труда рабочих			4060,00	24360
43.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,6294	5196,00	50034
43.2		машины и механизмы			196,00	1176
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	180
43.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,29278	272,00	624
43.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,065508	8426,00	552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,065508*	*2752,00*	*180*
43.3		материалы, изделия и конструкции			1536,00	9216
43.3.1	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,84	2284,00	1919
43.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0066	1086502,00	7171
43.3.3	316037 241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,012	10452,00	125

1	2	3	4	5	6	7
44	**С1242-202-0703 242-202-0703 *РСНБ РК 2022***	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**6**	**7358**	**44148**
45	**Е11-160401-0302 1116-0401-0302 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**12**	**5890**	**70680**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			3164,00	37968
		в том числе оплата труда рабочих			1541,00	18492
45.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,5904	5761,00	37967
45.2		машины и механизмы			115,00	1380
		в том числе оплата труда машинистов			37,00	444
45.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0091711	13070,00	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0091711*	*3931,00*	*36*
45.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1493582	8426,00	1258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1493582*	*2752,00*	*411*
45.3		материалы, изделия и конструкции			2611,00	31332
45.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0348	684,00	24
45.3.2	187569 261-301-0246	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 57х3,5 мм	м	12	2601,00	31212
45.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,33	206,00	68
45.3.4	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	684,00	21
46	**Е11-160401-0301 1116-0401-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**22**	**4195**	**92290**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			2353,00	51766
		в том числе оплата труда рабочих			1145,00	25190
46.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,9826	5761,00	51749
46.2		машины и механизмы			36,00	792
		в том числе оплата труда машинистов			11,00	242
46.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0168137	13070,00	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168137*	*3931,00*	*66*
46.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0672549	8426,00	567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0672549*	*2752,00*	*185*
46.3		материалы, изделия и конструкции			1806,00	39732
46.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0528	684,00	36

1	2	3	4	5	6	7
46.3.2	187568 261-301-0245	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 45х2,5 мм	м	22	1798,00	39556
46.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,3872	206,00	80
46.3.4	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0484	684,00	33
47	**С1241-102-0131** **241-102-0131** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 /прим./**	**м**	**12**	**1265**	**15180**
48	**С1241-102-0107** **241-102-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**10**	**585**	**5850**
49	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**/уголок 50х50х5/ Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,02262**	**459474**	**10393**
50	**Е11-160601-0103** **1116-0601-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**18289**	**36578**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			14750,00	29500
		в том числе оплата труда рабочих			7182,00	14364
50.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,6774	5196,00	29500
50.2		машины и механизмы			515,00	1030
		в том числе оплата труда машинистов			103,00	206
50.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,375668	272,00	374
50.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,021836	13070,00	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021836*	*3931,00*	*86*
50.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,043672	8426,00	368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,043672*	*2752,00*	*120*
50.3		материалы, изделия и конструкции			3024,00	6048
50.3.1	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,66	2284,00	1507
50.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00414	1086502,00	4498
50.3.3	316037 241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,004	10452,00	42
51	**С1242-202-0308** **242-202-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	**17906**	**35812**
52	**С1241-116-0207** **241-116-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2**	**2340**	**4680**

1	2	3	4	5	6	7
53	**Е11-181101-0105** **1118-1101-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**/Кран Маевского/ Краны воздушные. Установка**	**комплект**	**2**	**1143**	**2286**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			798,00	1596
		в том числе оплата труда рабочих			389,00	778
53.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,262	6089,00	1595
53.2		материалы, изделия и конструкции			345,00	690
53.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	684,00	14
53.2.2	254414 242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	320,00	640
53.2.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	684,00	27
53.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426,00	9
54	**Е11-181001-0104** **1118-1001-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка**	**фильтр**	**2**	**29642**	**59284**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			5347,00	10694
		в том числе оплата труда рабочих			2603,00	5206
54.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,987	5381,00	10692
54.2		машины и механизмы			603,00	1206
		в том числе оплата труда машинистов			157,00	314
54.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8603384	272,00	234
54.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010918	13070,00	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010918*	*3931,00*	*43*
54.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,098262	8426,00	828
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,098262*	*2752,00*	*270*
54.3		материалы, изделия и конструкции			23692,00	47384
54.3.1	147341 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	272284,00	54
54.3.2	262177 261-302-0266	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	23666,00	47332
55	**Ц13-110201-0101** **1311-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	**шт.**	**1**	**6093**	**6093**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			6011,00	6011
		в том числе оплата труда рабочих			3305,00	3305

1	2	3	4	5	6	7
55.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,1564	5198,00	6011
55.2		материалы, изделия и конструкции			82,00	82
55.2.1	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,042	1958,00	82
56	**СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Регулятор погодный электронный, одноконтурный модели Trovis 5610 (Compact), типа Samson**	**шт.**	**1**	**165219,66**	**165220**
57	**Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	**шт.**	**3**	**6093**	**18279**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			6011,00	18033
		в том числе оплата труда рабочих			3305,00	9915
57.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,4692	5198,00	18033
57.2		материалы, изделия и конструкции			82,00	246
57.2.1	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,126	1958,00	247
58	**С1245-601-0103 245-601-0103 *РСНБ РК 2022***	**Датчик температуры наружного воздуха, модель EGT 301, NI1000 Ом, диапазон измерения от -50°С до +80°С, типа Sauter**	**шт.**	**1**	**11712**	**11712**
59	**С1245-601-0106 245-601-0106 *РСНБ РК 2022***	**Датчик температуры теплоносителя погружной 120 мм, модель EGT 346, NI1000 Ом, диапазон измерения от -30°С до +130°С, типа Sauter**	**шт.**	**2**	**21791**	**43582**
60	**Е11-160601-0102 1116-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**10164**	**20328**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			8339,00	16678
		в том числе оплата труда рабочих			4060,00	8120
60.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,2098	5196,00	16678
60.2		машины и механизмы			289,00	578
		в том числе оплата труда машинистов			60,00	120
60.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,76426	272,00	208
60.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,043672	8426,00	368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,043672*	*2752,00*	*120*
60.3		материалы, изделия и конструкции			1536,00	3072
60.3.1	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,28	2284,00	640
60.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	1086502,00	2390
60.3.3	316037 241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,004	10452,00	42

1	2	3	4	5	6	7
61	**С1242-311-0905 242-311-0905 *РСНБ РК 2022***	**Клапан регулирующий двухходовой VM 2 с наружной резьбой, разгруженный, пропускной способностью 16 м^3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**1**	**288742**	**288742**
62	**С1245-503-0303 245-503-0303 *РСНБ РК 2022***	**Адаптер для установки электропривода TA-MC55 на KTM 512 (DN65-125), типа IMI**	**шт.**	**1**	**27851**	**27851**
63	**Е11-160601-0102 1116-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**10164**	**10164**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			8339,00	8339
		в том числе оплата труда рабочих			4060,00	4060
63.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6049	5196,00	8339
63.2		машины и механизмы			289,00	289
		в том числе оплата труда машинистов			60,00	60
63.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,38213	272,00	104
63.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021836	8426,00	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021836*	*2752,00*	*60*
63.3		материалы, изделия и конструкции			1536,00	1536
63.3.1	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,14	2284,00	320
63.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	1086502,00	1195
63.3.3	316037 241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,002	10452,00	21
64	**СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Клапан обратный фланцевый, Т до +100°С, PN 16, DN 40, типа Polix ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**1**	**74678,27**	**74678**
65	**Е11-180501-0101 1118-0501-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т**	**1насос**	**2**	**86890**	**173780**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			76375,00	152750
		в том числе оплата труда рабочих			37187,00	74374
65.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,3868	5381,00	152749
65.2		машины и механизмы			1144,00	2288
		в том числе оплата труда машинистов			305,00	610
65.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,135472	272,00	309
65.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,10918	13070,00	1427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10918*	*3931,00*	*429*

1	2	3	4	5	6	7
65.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,065508	8426,00	552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,065508*	*2752,00*	*180*
65.3		материалы, изделия и конструкции			9371,00	18742
65.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,028	28898,00	809
65.3.2	144763 261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00254	408199,00	1037
65.3.3	147341 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00078	272284,00	212
65.3.4	158883 241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	2437,00	4874
65.3.5	158884 241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2340,00	4680
65.3.6	315946 217-101-0402	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный	кг	4,4	1590,00	6996
65.3.7	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,14	951,00	133
66	**511-403-0101** **511-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения резьбовой, модель SCR 25/40-180, Q 2,0 $м^3$/ч, H 2,5 м вод. ст., типа Speroni /прим./**	**шт.**	**2**	**28056**	**56112**
67	**Е11-160601-0101** **1116-0601-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**6**	**10071**	**60426**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			8339,00	50034
		в том числе оплата труда рабочих			4060,00	24360
67.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,6294	5196,00	50034
67.2		машины и механизмы			196,00	1176
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	180
67.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,29278	272,00	624
67.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,065508	8426,00	552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,065508*	*2752,00*	*180*
67.3		материалы, изделия и конструкции			1536,00	9216
67.3.1	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,84	2284,00	1919
67.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0066	1086502,00	7171
67.3.3	316037 241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,012	10452,00	125
68	**С1242-306-0101** **242-306-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 25, типа FAF ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**2**	**14765**	**29530**

1	2	3	4	5	6	7
69	**С1242-202-0703** **242-202-0703** ***РСНБ РК 2022***	**Краны шаровые стальные под приварку 2035 стандартнопроходные, Т до +200°С, PN 40, DN 25, типа Genebre ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4**	**7358**	**29432**
	Раздел 2.	**Вентиляция**				**3778908**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1095363
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*534672*
		машины и механизмы	тенге			31528
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8998*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2652018
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	220		
	Подраздел 2.1.	**П1**				**2013362**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			439633
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*215067*
		машины и механизмы	тенге			15175
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4342*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1558555
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	89		
70	**Е11-200301-0101** **1120-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м^2. Установка**	**решетка**	**1**	**6604**	**6604**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			6076,00	6076
		в том числе оплата труда рабочих			2958,00	2958
70.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1909	5102,00	6076
70.2		машины и механизмы			135,00	135
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	30
70.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,30051	17,00	5
70.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13356	272,00	36
70.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01113	8426,00	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01113*	*2752,00*	*31*
70.3		материалы, изделия и конструкции			393,00	393
70.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0003	32889,00	10
70.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,11	2284,00	251
70.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	306812,00	132

1	2	3	4	5	6	7
71	**С1261-302-0119** **261-302-0119** ***РСНБ РК 2022***	**Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм**	**$м^2$**	**0,16**	**4661**	**746**
72	**Е11-202001-0101** **1120-2001-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Фильтры ячейковые. Установка**	**$м^2$ поверхности в свету**	**0,16**	**30053**	**4808**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			25209,00	4033
		в том числе оплата труда рабочих			12275,00	1964
72.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,737248	5471,00	4033
72.2		машины и механизмы			474,00	76
		в том числе оплата труда машинистов			123,00	20
72.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1834224	86,00	16
72.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0071232	8426,00	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0071232*	*2752,00*	*20*
72.3		материалы, изделия и конструкции			4370,00	699
72.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000192	1510113,00	29
72.3.2	146722 261-107-0917	Масло веретенное	кг	0,832	802,00	667
72.3.3	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0032	951,00	3
73	**СПрайс-лист** **СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Фильтр кассетный FFK 50-30**	**шт**	**1**	**31445,14**	**31445**
74	**Е11-200401-0105** **1120-0401-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка**	**клапан**	**1**	**6397**	**6397**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			5742,00	5742
		в том числе оплата труда рабочих			2796,00	2796
74.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1464	5009,00	5742
74.2		машины и механизмы			118,00	118
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	30
74.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,28938	86,00	25
74.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01113	8426,00	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01113*	*2752,00*	*31*
74.3		материалы, изделия и конструкции			537,00	537
74.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	1510113,00	302

1	2	3	4	5	6	7
74.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	951,00	234
75	**С1246-302-0101** **246-302-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-16/63-0.25 КВУ 600х1000Б /прим./**	**шт.**	**1**	**46562**	**46562**
76	**Е11-201601-0102** **1120-1601-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Вентиляторы крышные, масса до 0,2 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**59489**	**59489**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			48501,00	48501
		в том числе оплата труда рабочих			23616,00	23616
76.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,5812	5652,00	48501
76.2		машины и механизмы			5872,00	5872
		в том числе оплата труда машинистов			1763,00	1763
76.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,81589	86,00	242
76.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2226	13070,00	2909
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2226*	*3931,00*	*875*
76.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,32277	8426,00	2720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,32277*	*2752,00*	*888*
76.3		материалы, изделия и конструкции			5116,00	5116
76.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00007	1510113,00	106
76.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,8	1590,00	4452
76.3.3	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,587	951,00	558
77	**С1246-401-0414** **246-401-0414** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,83 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 2600 м^3/ч, 380 В**	**комплект**	**1**	**147057**	**147057**
78	**Е11-201801-0101** **1120-1801-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Калориферы, масса до 0,1 т. Установка**	**калорифер**	**2**	**27627**	**55254**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			25638,00	51276
		в том числе оплата труда рабочих			12483,00	24966
78.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,8406	4730,00	51276
78.2		машины и механизмы			1096,00	2192
		в том числе оплата труда машинистов			285,00	570
78.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,71572	86,00	234

1	2	3	4	5	6	7
78.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,53424	272,00	145
78.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06678	13070,00	873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06678*	*3931,00*	*263*
78.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1113	8426,00	938
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1113*	*2752,00*	*306*
78.3		материалы, изделия и конструкции			893,00	1786
78.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00052	1510113,00	785
78.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,42	2284,00	959
78.3.3	316037 241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,004	10452,00	42
79	**СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Калорифер электрический RB50-30/27**	**шт**	**1**	**499525,75**	**499526**
80	**СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Калорифер электрический RB50-30/15.0**	**шт**	**1**	**364242,85**	**364243**
81	**Е11-200101-0110 1120-0101-0110** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**9,6**	**15407**	**147907**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			6677,00	64099
		в том числе оплата труда рабочих			3251,00	31210
81.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,03584	4917,00	64097
81.2		машины и механизмы			114,00	1094
		в том числе оплата труда машинистов			35,00	336
81.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0416707	84,00	4
81.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1645459	272,00	45
81.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0406022	13070,00	531
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0406022*	*3931,00*	*160*
81.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0609034	8426,00	513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0609034*	*2752,00*	*168*
81.3		материалы, изделия и конструкции			8616,00	82714
81.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001056	1510113,00	1595
81.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000806	2990160,00	241
81.3.3	188065 246-102-0106	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	9,6	8322,00	79891

1	2	3	4	5	6	7
81.3.4	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,03744	2284,00	86
81.3.5	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,49248	448,00	221
81.3.6	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,72768	951,00	692
82	**Е11-200101-0110** **1120-0101-0110** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**18**	**15407**	**277326**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			6677,00	120186
		в том числе оплата труда рабочих			3251,00	58518
82.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,4422	4917,00	120182
82.2		машины и механизмы			114,00	2052
		в том числе оплата труда машинистов			35,00	630
82.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0781326	84,00	7
82.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3085236	272,00	84
82.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0761292	13070,00	995
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0761292*	*3931,00*	*299*
82.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1141938	8426,00	962
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1141938*	*2752,00*	*314*
82.3		материалы, изделия и конструкции			8616,00	155088
82.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00198	1510113,00	2990
82.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001512	2990160,00	452
82.3.3	188065 246-102-0106	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	18	8322,00	149796
82.3.4	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0702	2284,00	160
82.3.5	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,9234	448,00	414
82.3.6	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,3644	951,00	1298
83	**Е11-200101-0110** **1120-0101-0110** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**5,5**	**15407**	**84738**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			6677,00	36724
		в том числе оплата труда рабочих			3251,00	17881
83.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,46845	4917,00	36722

1	2	3	4	5	6	7
83.2		машины и механизмы			114,00	628
		в том числе оплата труда машинистов			35,00	193
83.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0238739	84,00	2
83.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0942711	272,00	26
83.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0232617	13070,00	304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0232617*	*3931,00*	*91*
83.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0348926	8426,00	294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0348926*	*2752,00*	*96*
83.3		материалы, изделия и конструкции			8616,00	47387
83.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000605	1510113,00	914
83.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000462	2990160,00	138
83.3.3	188065 246-102-0106	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	5,5	8322,00	45771
83.3.4	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,02145	2284,00	49
83.3.5	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,28215	448,00	126
83.3.6	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4169	951,00	396
84	**Е11-200301-0205** **1120-0301-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка /150х150/**	**решетка**	**5**	**7694**	**38470**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			6076,00	30380
		в том числе оплата труда рабочих			2958,00	14790
84.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,9545	5102,00	30380
84.2		машины и механизмы			135,00	675
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	150
84.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,50255	17,00	26
84.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6678	272,00	182
84.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05565	8426,00	469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05565*	*2752,00*	*153*
84.3		материалы, изделия и конструкции			1483,00	7415
84.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,4	766,00	306
84.3.2	188226 261-302-0123	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	$м^2$	0,1	63348,00	6335

1	2	3	4	5	6	7
84.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05	2284,00	114
84.3.4	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00215	306812,00	660
85	**Е11-200301-0207** **1120-0301-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка /250х250/**	**решетка**	**4**	**8027**	**32108**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			6076,00	24304
		в том числе оплата труда рабочих			2958,00	11832
85.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,7636	5102,00	24304
85.2		машины и механизмы			135,00	540
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	120
85.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,20204	17,00	20
85.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,53424	272,00	145
85.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04452	8426,00	375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04452*	*2752,00*	*123*
85.3		материалы, изделия и конструкции			1816,00	7264
85.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,32	766,00	245
85.3.2	188228 261-302-0125	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	$м^2$	0,16	40005,00	6401
85.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	2284,00	91
85.3.4	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00172	306812,00	528
86	**С1246-301-0701** **246-301-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	**шт**	**1**	**219**	**219**
87	**Е11-200501-0107** **1120-0501-0107** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм. Установка**	**заслонка**	**3**	**7931**	**23793**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			6700,00	20100
		в том числе оплата труда рабочих			3262,00	9786
87.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9399	5102,00	20101
87.2		машины и механизмы			121,00	363
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	90
87.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,0017	86,00	86
87.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03339	8426,00	281

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03339*	*2752,00*	*92*
87.3		материалы, изделия и конструкции			1110,00	3330
87.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	1510113,00	1359
87.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,07	951,00	1969
88	**С1246-302-0685** **246-302-0685** ***РСНБ РК 2022***	**Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 500 мм х 300 мм**	**шт.**	**1**	**20167**	**20167**
89	**С1246-302-0684** **246-302-0684** ***РСНБ РК 2022***	**Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 450 мм х 300 мм**	**шт.**	**1**	**31579**	**31579**
90	**С1246-302-0662** **246-302-0662** ***РСНБ РК 2022***	**Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 300 мм х 250 мм**	**шт.**	**1**	**15629**	**15629**
91	**С1246-301-0502** **246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**44,1**	**775**	**34178**
92	**Ц13-110201-0101** **1311-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	**шт.**	**2**	**6093**	**12186**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			6011,00	12022
		в том числе оплата труда рабочих			3305,00	6610
92.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,3128	5198,00	12022
92.2		материалы, изделия и конструкции			82,00	164
92.2.1	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,084	1958,00	164
93	**СПрайс-лист** **СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Симисторный регулятор температуры МРТ 220**	**шт**	**1**	**9826,61**	**9827**
94	**СПрайс-лист** **СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Датчик для измерения комнатной температуры TMR/NTC 10**	**шт**	**1**	**9743,81**	**9744**
95	**Е11-130301-1706** **1113-0301-1706** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2**	**$м^2$**	**5**	**10672**	**53360**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			3238,00	16190
		в том числе оплата труда рабочих			1627,00	8135
95.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,2155	5035,00	16190
95.2		машины и механизмы			286,00	1430
		в том числе оплата труда машинистов			82,00	410
95.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005459	40,00	0
95.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0496769	11940,00	593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0496769*	*2752,00*	*137*

1	2	3	4	5	6	7
95.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,098262	8426,00	828
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,098262*	*2752,00*	*270*
95.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0611408	200,00	12
95.3		материалы, изделия и конструкции			7148,00	35740
95.3.1	147635 261-107-0715	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,03	1191169,00	35735
	Подраздел 2.2.	**В1**				**843907**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			293021
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*142775*
		машины и механизмы	тенге			6391
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1826*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			544495
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	59		
96	**Е11-201501-0102** **1120-1501-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**32535**	**32535**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			31202,00	31202
		в том числе оплата труда рабочих			15192,00	15192
96.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,5205	5652,00	31202
96.2		машины и механизмы			1203,00	1203
		в том числе оплата труда машинистов			351,00	351
96.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,38012	86,00	119
96.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01113	13070,00	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01113*	*3931,00*	*44*
96.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1113	8426,00	938
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1113*	*2752,00*	*306*
96.3		материалы, изделия и конструкции			130,00	130
96.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00003	1510113,00	45
96.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09	951,00	86
97	**С1246-401-0510** **246-401-0510** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 50-30/25-4D, 400/3, Р 0,94 кВт, n 1461 об/мин, Qmax 2570 м^3/ч ГОСТ 7402-84**	**комплект**	**1**	**205258**	**205258**

1	2	3	4	5	6	7
98	**Е11-200101-0110** **1120-0101-0110** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**11,2**	**15407**	**172558**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			6677,00	74782
		в том числе оплата труда рабочих			3251,00	36411
98.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,20848	4917,00	74780
98.2		машины и механизмы			114,00	1277
		в том числе оплата труда машинистов			35,00	392
98.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0486158	84,00	4
98.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1919702	272,00	52
98.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0473693	13070,00	619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0473693*	*3931,00*	*186*
98.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0710539	8426,00	599
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0710539*	*2752,00*	*196*
98.3		материалы, изделия и конструкции			8616,00	96499
98.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001232	1510113,00	1860
98.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000941	2990160,00	281
98.3.3	188065 246-102-0106	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	11,2	8322,00	93206
98.3.4	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04368	2284,00	100
98.3.5	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,57456	448,00	257
98.3.6	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,84896	951,00	807
99	**Е11-200101-0110** **1120-0101-0110** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**15**	**15407**	**231105**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			6677,00	100155
		в том числе оплата труда рабочих			3251,00	48765
99.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,3685	4917,00	100152
99.2		машины и механизмы			114,00	1710
		в том числе оплата труда машинистов			35,00	525
99.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0651105	84,00	5
99.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,257103	272,00	70

1	2	3	4	5	6	7
99.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,063441	13070,00	829
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063441*	*3931,00*	*249*
99.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0951615	8426,00	802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0951615*	*2752,00*	*262*
99.3		материалы, изделия и конструкции			8616,00	129240
99.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00165	1510113,00	2492
99.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000126	2990160,00	377
99.3.3	188065 246-102-0106	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	15	8322,00	124830
99.3.4	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0585	2284,00	134
99.3.5	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,7695	448,00	345
99.3.6	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,137	951,00	1081
100	**Е11-200101-0110 1120-0101-0110** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**2,2**	**15407**	**33895**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			6677,00	14689
		в том числе оплата труда рабочих			3251,00	7152
100.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,98738	4917,00	14689
100.2		машины и механизмы			114,00	251
		в том числе оплата труда машинистов			35,00	77
100.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0095495	84,00	1
100.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0377084	272,00	10
100.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0093047	13070,00	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0093047*	*3931,00*	*37*
100.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013957	8426,00	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013957*	*2752,00*	*38*
100.3		материалы, изделия и конструкции			8616,00	18955
100.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000242	1510113,00	365
100.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000185	2990160,00	55
100.3.3	188065 246-102-0106	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	2,2	8322,00	18308
100.3.4	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00858	2284,00	20

1	2	3	4	5	6	7
100.3.5	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,11286	448,00	51
100.3.6	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16676	951,00	159
101	**Е11-200301-0207** **1120-0301-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	**7**	**8027**	**56189**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			6076,00	42532
		в том числе оплата труда рабочих			2958,00	20706
101.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,3363	5102,00	42532
101.2		машины и механизмы			135,00	945
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	210
101.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,10357	17,00	36
101.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,93492	272,00	254
101.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07791	8426,00	656
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07791*	*2752,00*	*214*
101.3		материалы, изделия и конструкции			1816,00	12712
101.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,56	766,00	429
101.3.2	188228 261-302-0125	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	$м^2$	0,28	40005,00	11201
101.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,07	2284,00	160
101.3.4	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00301	306812,00	924
102	**Е11-200501-0107** **1120-0501-0107** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм. Установка**	**заслонка**	**2**	**7931**	**15862**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			6700,00	13400
		в том числе оплата труда рабочих			3262,00	6524
102.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6266	5102,00	13401
102.2		машины и механизмы			121,00	242
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	60
102.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,6678	86,00	57
102.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02226	8426,00	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02226*	*2752,00*	*61*
102.3		материалы, изделия и конструкции			1110,00	2220

1	2	3	4	5	6	7
102.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006	1510113,00	906
102.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,38	951,00	1312
103	**С1246-302-0685** **246-302-0685** ***РСНБ РК 2022***	**Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 500 мм х 300 мм**	**шт.**	**1**	**20167**	**20167**
104	**С1246-302-0684** **246-302-0684** ***РСНБ РК 2022***	**Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 450 мм х 300 мм**	**шт.**	**1**	**31579**	**31579**
105	**Е11-200701-0110** **1120-0701-0110** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 1000 мм. Установка над шахтами /ЗК00.000.01/**	**зонт**	**1**	**22628**	**22628**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			9645,00	9645
		в том числе оплата труда рабочих			4696,00	4696
105.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9255	5009,00	9645
105.2		машины и механизмы			433,00	433
		в том числе оплата труда машинистов			105,00	105
105.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,47859	86,00	41
105.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,21147	272,00	58
105.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01113	13070,00	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01113*	*3931,00*	*44*
105.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02226	8426,00	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02226*	*2752,00*	*61*
105.3		материалы, изделия и конструкции			12550,00	12550
105.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00071	1510113,00	1072
105.3.2	188172 261-302-0160	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК1000 для вентиляционных шахт, d=1000 мм	шт.	1	11113,00	11113
105.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,16	2284,00	365
106	**Е11-260101-1101** **1126-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**$м^3$ изоляции**	**0,06**	**97101**	**5826**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			86427,00	5186
		в том числе оплата труда рабочих			43429,00	2606
106.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,99456	5214,00	5186

1	2	3	4	5	6	7
106.2		машины и механизмы			4823,00	289
		в том числе оплата труда машинистов			1572,00	94
106.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,01344	43,00	1
106.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,034272	8426,00	289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034272*	*2752,00*	*94*
106.3		материалы, изделия и конструкции			5851,00	351
106.3.1	127905 214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,03	571,00	17
106.3.2	127911 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,084	528,00	44
106.3.3	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,12	566,00	68
106.3.4	127930 214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	0,18	530,00	95
106.3.5	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0000036	460305,00	2
106.3.6	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,4356	286,00	125
107	**С1234-101-0306** **234-101-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 56 кг/м^3 до 65 кг/м^3 ГОСТ 10499-95**	**м^3**	**0,0648**	**55733**	**3611**
108	**Е11-260301-0701** **1126-0301-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м^2 поверхности покрытия изоляции**	**0,91**	**2130**	**1938**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			1571,00	1430
		в том числе оплата труда рабочих			790,00	719
108.1.1	20164 003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,30576	4675,00	1429
108.2		машины и механизмы			45,00	41
		в том числе оплата труда машинистов			13,00	12
108.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023442	1137,00	3
108.2.2	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0128419	43,00	1
108.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0043826	8426,00	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0043826*	*2752,00*	*12*
108.3		материалы, изделия и конструкции			514,00	467
108.3.1	135821 235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	0,273	1138,00	311
108.3.2	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0001147	262483,00	30
108.3.3	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,011466	501,00	6

1	2	3	4	5	6	7
108.3.4	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,4277	286,00	122
109	**С1261-105-0190** **261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/**	**1000м^2**	**0,00091**	**552642**	**503**
110	**С1246-301-0502** **246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**13,23**	**775**	**10253**
	Подраздел 2.3.	**В2**				**217709**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			89150
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*43408*
		машины и механизмы	тенге			2317
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*677*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			126242
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
111	**Е11-201501-0102** **1120-1501-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**32535**	**32535**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			31202,00	31202
		в том числе оплата труда рабочих			15192,00	15192
111.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,5205	5652,00	31202
111.2		машины и механизмы			1203,00	1203
		в том числе оплата труда машинистов			351,00	351
111.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,38012	86,00	119
111.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01113	13070,00	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01113*	*3931,00*	*44*
111.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1113	8426,00	938
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1113*	*2752,00*	*306*
111.3		материалы, изделия и конструкции			130,00	130
111.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00003	1510113,00	45
111.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09	951,00	86
112	**С1246-401-0103** **246-401-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К125/1, Р 0,076 кВт, Qmax 350 м^3/ч ГОСТ 7402-84 /Style 120/**	**комплект**	**1**	**35389**	**35389**

1	2	3	4	5	6	7
113	**Е11-200701-0203** **1120-0701-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами /ЗП00.000-01/**	**зонт**	**1**	**30873**	**30873**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			4532,00	4532
		в том числе оплата труда рабочих			2207,00	2207
113.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,857	5288,00	4532
113.2		машины и механизмы			138,00	138
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	30
113.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,21147	86,00	18
113.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,10017	272,00	27
113.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01113	8426,00	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01113*	*2752,00*	*31*
113.3		материалы, изделия и конструкции			26203,00	26203
113.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00054	1510113,00	815
113.3.2	188199 246-301-0403	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1600 мм	шт.	1	25204,00	25204
113.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,08	2284,00	183
114	**Е11-200101-0310** **1120-0101-0310** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**8**	**14864**	**118912**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			6677,00	53416
		в том числе оплата труда рабочих			3251,00	26008
114.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,8632	4917,00	53414
114.2		машины и механизмы			122,00	976
		в том числе оплата труда машинистов			37,00	296
114.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0347256	84,00	3
114.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1442448	272,00	39
114.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0365064	13070,00	477
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0365064*	*3931,00*	*144*
114.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0543144	8426,00	458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0543144*	*2752,00*	*149*
114.3		материалы, изделия и конструкции			8065,00	64520

1	2	3	4	5	6	7
114.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00088	1510113,00	1329
114.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000672	2990160,00	201
114.3.3	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	8	7770,00	62160
114.3.4	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0312	2284,00	71
114.3.5	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,4104	448,00	184
114.3.6	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,6064	951,00	577
	Подраздел 2.4.	**В3,В4**				**364495**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			146230
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*71200*
		машины и механизмы	тенге			4181
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1214*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			214084
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	28		
115	**Е11-201501-0102** **1120-1501-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**2**	**32535**	**65070**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			31202,00	62404
		в том числе оплата труда рабочих			15192,00	30384
115.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,041	5652,00	62404
115.2		машины и механизмы			1203,00	2406
		в том числе оплата труда машинистов			351,00	702
115.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,76024	86,00	237
115.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02226	13070,00	291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02226*	*3931,00*	*88*
115.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2226	8426,00	1876
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2226*	*2752,00*	*613*
115.3		материалы, изделия и конструкции			130,00	260
115.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	1510113,00	91
115.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,18	951,00	171
116	**С1246-401-0103** **246-401-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К125/1, Р 0,076 кВт, Qmax 350 $м^3$/ч ГОСТ 7402-84 /Style 120/**	**комплект**	**1**	**35389**	**35389**

1	2	3	4	5	6	7
117	**С1246-401-0104** **246-401-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м^3/ч ГОСТ 7402-84 /Style 150/**	**комплект**	**1**	**50492**	**50492**
118	**Е11-200701-0206** **1120-0701-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 3200 мм. Установка над шахтами/ЗП.00.000.03/**	**зонт**	**1**	**55336**	**55336**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			9645,00	9645
		в том числе оплата труда рабочих			4696,00	4696
118.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9255	5009,00	9645
118.2		машины и механизмы			433,00	433
		в том числе оплата труда машинистов			105,00	105
118.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,47859	86,00	41
118.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,21147	272,00	58
118.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01113	13070,00	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01113*	*3931,00*	*44*
118.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02226	8426,00	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02226*	*2752,00*	*61*
118.3		материалы, изделия и конструкции			45258,00	45258
118.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00071	1510113,00	1072
118.3.2	188203 246-301-0406	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 3200 мм	шт.	1	43821,00	43821
118.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,16	2284,00	365
119	**Е11-200101-0310** **1120-0101-0310** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**9**	**14864**	**133776**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			6677,00	60093
		в том числе оплата труда рабочих			3251,00	29259
119.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,2211	4917,00	60091
119.2		машины и механизмы			122,00	1098
		в том числе оплата труда машинистов			37,00	333
119.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0390663	84,00	3
119.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1622754	272,00	44
119.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0410697	13070,00	537

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0410697*	*3931,00*	*161*
119.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0611037	8426,00	515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0611037*	*2752,00*	*168*
119.3		материалы, изделия и конструкции			8065,00	72585
119.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00099	1510113,00	1495
119.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000756	2990160,00	226
119.3.3	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	9	7770,00	69930
119.3.4	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0351	2284,00	80
119.3.5	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,4617	448,00	207
119.3.6	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,6822	951,00	649
120	**Е11-200101-0310** **1120-0101-0310** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**1,2**	**14864**	**17837**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			6677,00	8012
		в том числе оплата труда рабочих			3251,00	3901
120.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,62948	4917,00	8012
120.2		машины и механизмы			122,00	146
		в том числе оплата труда машинистов			37,00	44
120.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0052088	84,00	0
120.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216367	272,00	6
120.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005476	13070,00	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005476*	*3931,00*	*22*
120.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0081472	8426,00	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0081472*	*2752,00*	*22*
120.3		материалы, изделия и конструкции			8065,00	9679
120.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000132	1510113,00	199
120.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000101	2990160,00	30
120.3.3	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1,2	7770,00	9324
120.3.4	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00468	2284,00	11
120.3.5	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,06156	448,00	28

1	2	3	4	5	6	7
120.3.6	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09096	951,00	87
121	**Е11-200301-0210** **1120-0301-0210** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка решеток РВП2**	**шт**	**1**	**6595**	**6595**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			6076,00	6076
		в том числе оплата труда рабочих			2958,00	2958
121.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1909	5102,00	6076
121.2		машины и механизмы			98,00	98
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	30
121.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,30051	17,00	5
121.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01113	8426,00	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01113*	*2752,00*	*31*
121.3		материалы, изделия и конструкции			421,00	421
121.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,01	766,00	8
121.3.2	188232 261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,02	13986,00	280
121.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	306812,00	132
	Подраздел 2.5.	**ВЕ1, ВЕ4**				**114354**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			39883
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*19420*
		машины и механизмы	тенге			1050
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*273*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			73421
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8		
122	**Е11-200701-0206** **1120-0701-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 3200 мм. Установка над шахтами/ЗП.00.000.03/**	**зонт**	**1**	**55336**	**55336**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			9645,00	9645
		в том числе оплата труда рабочих			4696,00	4696
122.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9255	5009,00	9645
122.2		машины и механизмы			433,00	433
		в том числе оплата труда машинистов			105,00	105
122.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,47859	86,00	41
122.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,21147	272,00	58

1	2	3	4	5	6	7
122.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01113	13070,00	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01113*	*3931,00*	*44*
122.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02226	8426,00	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02226*	*2752,00*	*61*
122.3		материалы, изделия и конструкции			45258,00	45258
122.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00071	1510113,00	1072
122.3.2	188203 246-301-0406	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 3200 мм	шт.	1	43821,00	43821
122.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,16	2284,00	365
123	**Е11-200301-0211** **1120-0301-0211** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка решеток РВП3**	**шт**	**2**	**6719**	**13438**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			6076,00	12152
		в том числе оплата труда рабочих			2958,00	5916
123.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,3818	5102,00	12152
123.2		машины и механизмы			98,00	196
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	60
123.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,60102	17,00	10
123.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02226	8426,00	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02226*	*2752,00*	*61*
123.3		материалы, изделия и конструкции			545,00	1090
123.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,02	766,00	15
123.3.2	188233 261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	0,08	10097,00	808
123.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00086	306812,00	264
124	**Е11-200101-0308** **1120-0101-0308** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**3,6**	**12661**	**45580**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			5024,00	18086
		в том числе оплата труда рабочих			2446,00	8806
124.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,67812	4917,00	18085
124.2		машины и механизмы			117,00	421
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	108
124.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,6326737	86,00	54

1	2	3	4	5	6	7
124.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0080136	84,00	1
124.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0524891	272,00	14
124.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0144245	13070,00	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0144245*	*3931,00*	*57*
124.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0196333	8426,00	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0196333*	*2752,00*	*54*
124.3		материалы, изделия и конструкции			7520,00	27073
124.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000288	1510113,00	435
124.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000396	2990160,00	118
124.3.3	188078 246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	3,6	7251,00	26104
124.3.4	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01188	2284,00	27
124.3.5	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,09684	448,00	43
124.3.6	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,35676	951,00	339
	Подраздел 2.6.	**ВЕ5, ВЕ6, ВЕ2**				**128421**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			48974
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*23846*
		машины и механизмы	тенге			1218
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*321*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			78229
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
125	**Е11-200701-0206 1120-0701-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 3200 мм. Установка над шахтами/ЗП.00.000.03/**	**зонт**	**1**	**55336**	**55336**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			9645,00	9645
		в том числе оплата труда рабочих			4696,00	4696
125.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9255	5009,00	9645
125.2		машины и механизмы			433,00	433
		в том числе оплата труда машинистов			105,00	105
125.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,47859	86,00	41
125.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,21147	272,00	58

1	2	3	4	5	6	7
125.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01113	13070,00	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01113*	*3931,00*	*44*
125.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02226	8426,00	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02226*	*2752,00*	*61*
125.3		материалы, изделия и конструкции			45258,00	45258
125.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00071	1510113,00	1072
125.3.2	188203 246-301-0406	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 3200 мм	шт.	1	43821,00	43821
125.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,16	2284,00	365
126	**Е11-200301-0211** **1120-0301-0211** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка решеток РВП3**	**шт**	**1**	**6719**	**6719**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			6076,00	6076
		в том числе оплата труда рабочих			2958,00	2958
126.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1909	5102,00	6076
126.2		машины и механизмы			98,00	98
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	30
126.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,30051	17,00	5
126.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01113	8426,00	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01113*	*2752,00*	*31*
126.3		материалы, изделия и конструкции			545,00	545
126.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,01	766,00	8
126.3.2	188233 261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	0,04	10097,00	404
126.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	306812,00	132
127	**Е11-200301-0210** **1120-0301-0210** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка решеток РВП2**	**шт**	**2**	**6595**	**13190**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			6076,00	12152
		в том числе оплата труда рабочих			2958,00	5916
127.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,3818	5102,00	12152
127.2		машины и механизмы			98,00	196
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	60
127.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,60102	17,00	10

1	2	3	4	5	6	7
127.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02226	8426,00	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02226*	*2752,00*	*61*
127.3		материалы, изделия и конструкции			421,00	842
127.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,02	766,00	15
127.3.2	188232 261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,04	13986,00	559
127.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00086	306812,00	264
128	**Е11-200101-0308 1120-0101-0308** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**4,2**	**12661**	**53176**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			5024,00	21101
		в том числе оплата труда рабочих			2446,00	10273
128.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,29114	4917,00	21100
128.2		машины и механизмы			117,00	491
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	126
128.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,7381193	86,00	63
128.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0093492	84,00	1
128.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0612373	272,00	17
128.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0168286	13070,00	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168286*	*3931,00*	*66*
128.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0229055	8426,00	193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0229055*	*2752,00*	*63*
128.3		материалы, изделия и конструкции			7520,00	31584
128.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000336	1510113,00	507
128.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000462	2990160,00	138
128.3.3	188078 246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	4,2	7251,00	30454
128.3.4	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01386	2284,00	32
128.3.5	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,11298	448,00	51
128.3.6	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,41622	951,00	396
Подраздел 2.7.		**ВЕЗ**				**96660**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			38472
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*18956*
		машины и механизмы	тенге			1196
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*345*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			56992
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8		
129	**Е11-200701-0203** **1120-0701-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами /ЗП00.000-01/**	**зонт**	**1**	**30873**	**30873**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			4532,00	4532
		в том числе оплата труда рабочих			2207,00	2207
129.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,857	5288,00	4532
129.2		машины и механизмы			138,00	138
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	30
129.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,21147	86,00	18
129.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,10017	272,00	27
129.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01113	8426,00	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01113*	*2752,00*	*31*
129.3		материалы, изделия и конструкции			26203,00	26203
129.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00054	1510113,00	815
129.3.2	188199 246-301-0403	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1600 мм	шт.	1	25204,00	25204
129.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,08	2284,00	183
130	**Е11-200301-0211** **1120-0301-0211** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка решеток РВП3**	**шт**	**1**	**6719**	**6719**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			6076,00	6076
		в том числе оплата труда рабочих			2958,00	2958
130.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1909	5102,00	6076
130.2		машины и механизмы			98,00	98
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	30
130.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,30051	17,00	5
130.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01113	8426,00	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01113*	*2752,00*	*31*
130.3		материалы, изделия и конструкции			545,00	545

1	2	3	4	5	6	7
130.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,01	766,00	8
130.3.2	188233 261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	0,04	10097,00	404
130.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	306812,00	132
131	**Е11-200101-0308** **1120-0101-0308** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**2,7**	**12661**	**34185**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			5024,00	13565
		в том числе оплата труда рабочих			2446,00	6604
131.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,75859	4917,00	13564
131.2		машины и механизмы			117,00	316
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	81
131.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4745053	86,00	41
131.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0060102	84,00	1
131.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0393668	272,00	11
131.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0108184	13070,00	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108184*	*3931,00*	*43*
131.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014725	8426,00	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014725*	*2752,00*	*41*
131.3		материалы, изделия и конструкции			7520,00	20304
131.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000216	1510113,00	326
131.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000297	2990160,00	89
131.3.3	188078 246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	2,7	7251,00	19578
131.3.4	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00891	2284,00	20
131.3.5	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,07263	448,00	33
131.3.6	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,26757	951,00	254
132	**Е11-260101-1101** **1126-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**$м^3$ изоляции**	**0,1**	**97101**	**9710**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
132.1		затраты на труд рабочих			86427,00	8643
		в том числе оплата труда рабочих			43429,00	4343
132.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,6576	5214,00	8643
132.2		машины и механизмы			4823,00	482
		в том числе оплата труда машинистов			1572,00	157
132.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0224	43,00	1
132.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05712	8426,00	481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05712*	*2752,00*	*157*
132.3		материалы, изделия и конструкции			5851,00	585
132.3.1	127905 214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,05	571,00	29
132.3.2	127911 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,14	528,00	74
132.3.3	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,2	566,00	113
132.3.4	127930 214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	0,3	530,00	159
132.3.5	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000006	460305,00	3
132.3.6	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,726	286,00	208
133	**С1234-201-0307 234-201-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Маты минераловатные прошивные без обкладок М-100 толщиной 80 мм**	**$м^3$**	**0,108**	**51061**	**5515**
134	**Е11-260301-0701 1126-0301-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**3,6**	**2130**	**7668**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			1571,00	5656
		в том числе оплата труда рабочих			790,00	2844
134.1.1	20164 003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2096	4675,00	5655
134.2		машины и механизмы			45,00	162
		в том числе оплата труда машинистов			13,00	47
134.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0092736	1137,00	11
134.2.2	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0508032	43,00	2
134.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0173376	8426,00	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0173376*	*2752,00*	*48*
134.3		материалы, изделия и конструкции			514,00	1850
134.3.1	135821 235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	1,08	1138,00	1229

1	2	3	4	5	6	7
134.3.2	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0004536	262483,00	119
134.3.3	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,04536	501,00	23
134.3.4	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,692	286,00	484
135	**С1261-105-0190** **261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/**	**1000м^2**	**0,0036**	**552642**	**1990**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство центра досуга молодежи в с.Жаксы Жаксынского р-на Акмолинской области
Шифр стройки 02
Наименование объекта - Здание
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04
(Локальный сметный расчет)

на отопление и вентиляция
(наименование работ и затрат)

Основание: -ОВ

Сметная стоимость	15082,636	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	3561,077	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,679	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ											
1	**Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**36**	**3270,00**	**43,00**	**117720**	**1548**	**50184**	**--**	**117720**
					1833,00	**13,00**	**65988**	**468**		**--**	
2	**Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**38**	**3172,00**	**43,00**	**120536**	**1634**	**49248**	**--**	**120536**
					1833,00	**13,00**	**69654**	**494**		**--**	
3	**Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**46**	**2614,00**	**43,00**	**120244**	**1978**	**33948**	**--**	**120244**
					1833,00	**13,00**	**84318**	**598**		**--**	
4	**Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**220**	**2570,00**	**43,00**	**565400**	**9460**	**152680**	**--**	**565400**
					1833,00	**13,00**	**403260**	**2860**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	18	2437,00	43,00	43866	774	10098	--	43866
					1833,00	13,00	32994	234		--	
6	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	358	395,00	2,00	141410	716	716	--	141410
					391,00	--	139978	--		--	
Подраздел 1.Арматура											
7	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	54	10071,00	196,00	543834	10584	82944	--	543834
					8339,00	30,00	450306	1620		--	
8	С1242-202-2601 242-202-2601 РСНБ РК 2022	Краны балансировочные стальные, сварные стандартнопроходные, модель 140, DN 15, PN 40, Tmax 200°C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005	шт.	17	61972,00	--	1053524	--	1053524	--	1053524
					--	--	--	--		--	
9	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Клапан термостатический RTR-G, для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°C, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.	37	14087,63	--	521242	--	521242	--	521242
					--	--	--	--		--	
10	С1245-405-2101 245-405-2101 РСНБ РК 2022	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°C до 26°C, типа Danfoss	шт.	37	8309,00	--	307433	--	307433	--	307433
					--	--	--	--		--	
11	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	10164,00	289,00	40656	1156	6144	--	40656
					8339,00	60,00	33356	240		--	
12	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	17	10071,00	196,00	171207	3332	26112	--	171207
					8339,00	30,00	141763	510		--	
13	С1242-202-0705 242-202-0705 РСНБ РК 2022	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 $м^3$/ч, Тмакс 180°C, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	9592,00	--	19184	--	19184	--	19184
					--	--	--	--		--	
14	С1242-202-0704 242-202-0704 РСНБ РК 2022	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 $м^3$/ч, Тмакс 180°C, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	8253,00	--	16506	--	16506	--	16506
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	С1242-202-0702 242-202-0702 РСНБ РК 2022	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м^3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	17	6065,00	--	103105	--	103105	--	103105
					--	--	--	--		--	
16	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Краны воздушные. Установка	шт.	31	943,00	--	29233	--	4495	--	29233
					798,00	--	24738	--		--	
17	Е11-160602-0302 1116-0602-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	4	3259,00	5,00	13036	20	592	--	13036
					3106,00	1,00	12424	4		--	
18	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Клапан балансировочный запорно-измерительный ручной ASV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	110667,18	--	110667	--	110667	--	110667
					--	--	--	--		--	
19	С1242-401-2605 242-401-2605 РСНБ РК 2022	Регулятор перепада давления DPR, для монтажа на подающем трубопроводе, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, фланцевый, пропускной способностью 16 м^3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss	шт.	1	1084420,00	--	1084420	--	1084420	--	1084420
					--	--	--	--		--	
20	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Клапан балансировочный запорно-измерительный ручной ASV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	88396,16	--	88396	--	88396	--	88396
					--	--	--	--		--	
21	С1245-501-0104 245-501-0104 РСНБ РК 2022	Регулятор перепада давления автоматический типа Herz, 4007, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 32 ГОСТ 12678-80 /прим. Danfos/	шт.	1	127128,00	--	127128	--	127128	--	127128
					--	--	--	--		--	
22	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м^2 окрашиваемой поверхности	33,26	3626,00	4,00	120601	133	6586	--	120601
					3424,00	1,00	113882	33		--	
23	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	1,24	272,00	4,00	337	5	91	--	337
					194,00	--	241	--		--	
24	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м^3 изоляции	0,118	97101,00	4823,00	11458	569	691	--	11458
					86427,00	1572,00	10198	185		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	С1234-101-0306 234-101-0306 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 56 кг/м^3 до 65 кг/м^3 ГОСТ 10499-95	м^3	0,118	55733,00	--	6576	--	6576	--	6576
					--	--	--	--		--	
26	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м^2 поверхности покрытия изоляции	4,76	2130,00	45,00	10139	214	2447	--	10139
					1571,00	13,00	7478	62		--	
27	С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	1000м^2	0,00476	552642,00	--	2631	--	2631	--	2631
					--	--	--	--		--	
28	Е11-180301-0101 1118-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Радиаторы чугунные. Установка	кВт	58,95	4501,00	501,00	265334	29534	11849	--	265334
					3799,00	171,00	223951	10080		--	
29	С1245-101-0105 245-101-0105 РСНБ РК 2022	Радиаторы отопления чугунные с межосевым расстоянием 500 мм, глубиной секции от 101 мм до 160 мм ГОСТ 31311-2005 /МС-140/	секция	393	4611,00	--	1812123	--	1812123	--	1812123
					--	--	--	--		--	
30	Е11-180301-0405 1118-0301-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 50 мм. Установка	м труб нитки регистра	7,2	2892,00	51,00	20822	367	14371	--	20822
					845,00	16,00	6084	115		--	
31	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов	кг	8	708,00	--	5664	--	5664	--	5664
					--	--	--	--		--	
32	С1261-301-0326 261-301-0326 РСНБ РК 2022	Шланг	м	10	1283,00	--	12830	--	12830	--	12830
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				1024421				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					45914			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					12849			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						5427751		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге								6498086
		Подраздел 2.Тепловой узел									
33	Ц13-110203-0105 1311-0203-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Приборы и средства автоматизации, система теплоучета до 80 мм	шт	2	24418,00	1513,00	48836	3026	6704	--	48836
					19553,00	494,00	39106	988		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	С1245-706-0112 245-706-0112 РСНБ РК 2022	Расходомер ультразвуковой SONO 1500 CT с наружной резьбой, расход Gном 40 м^3/ч, расход Gмакс 80 м^3/ч, монтажная длина 300 мм, Тмакс 150°С, PN 25, DN 80, типа Danfoss/термопреобразователь сопротивленя-2шт, микропроцессорный блок обработки сигналов-1шт/ /прим. СТУ-1М/	шт.	2	463723,00	--	927446	--	927446	--	927446
					--	--	--	--		--	
35	Е11-180701-0103 1118-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка	шт.	2	102329,00	886,00	204658	1772	160822	--	204658
					21032,00	145,00	42064	290		--	
36	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	10164,00	289,00	40656	1156	6144	--	40656
					8339,00	60,00	33356	240		--	
37	С1242-203-0206 242-203-0206 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4	45520,00	--	182080	--	182080	--	182080
					--	--	--	--		--	
38	ОО "Изоплюс Центральная Азия"	Краны шаровые стальные 11с42п фланцевые BREEZE, Т от -30°С до 200°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	180700,50	--	722802	--	722802	--	722802
					--	--	--	--		--	
39	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	8	2004,00	--	16032	--	1216	--	16032
					1852,00	--	14816	--		--	
40	С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометры прямые в оправе	шт.	8	5585,00	--	44680	--	44680	--	44680
					--	--	--	--		--	
41	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	4305,00	--	4305	--	2895	--	4305
					1410,00	--	1410	--		--	
42	Ц13-120901-0104 1312-0901-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Устройство закладное для установки поверхностных приборов - прижим. Монтаж оборудования-3кч-46-87	шт.	9	5715,00	93,00	51435	837	27	--	51435
					5619,00	--	50571	--		--	
43	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	6	10071,00	196,00	60426	1176	9216	--	60426
					8339,00	30,00	50034	180		--	
44	С1242-202-0703 242-202-0703 РСНБ РК 2022	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	7358,00	--	44148	--	44148	--	44148

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
45	Е11-160401-0302 1116-0401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	12	5890,00	115,00	70680	1380	31332	--	70680
					3164,00	37,00	37968	444		--	
46	Е11-160401-0301 1116-0401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	22	4195,00	36,00	92290	792	39732	--	92290
					2353,00	11,00	51766	242		--	
47	С1241-102-0131 241-102-0131 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 /прим./	м	12	1265,00	--	15180	--	15180	--	15180
					--	--	--	--		--	
48	С1241-102-0107 241-102-0107 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	10	585,00	--	5850	--	5850	--	5850
					--	--	--	--		--	
49	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	/уголок 50х50х5/ Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02262	459474,00	--	10393	--	10393	--	10393
					--	--	--	--		--	
50	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	18289,00	515,00	36578	1030	6048	--	36578
					14750,00	103,00	29500	206		--	
51	С1242-202-0308 242-202-0308 РСНБ РК 2022	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	17906,00	--	35812	--	35812	--	35812
					--	--	--	--		--	
52	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2340,00	--	4680	--	4680	--	4680
					--	--	--	--		--	
53	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	/Кран Маевского/ Краны воздушные. Установка	комплект	2	1143,00	--	2286	--	690	--	2286
					798,00	--	1596	--		--	
54	Е11-181001-0104 1118-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	2	29642,00	603,00	59284	1206	47384	--	59284
					5347,00	157,00	10694	314		--	
55	Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	6093,00	--	6093	--	82	--	6093
					6011,00	--	6011	--		--	
56	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Регулятор погодный электронный, одноконтурный модели Trovis 5610 (Compact), типа Samson	шт.	1	165219,66	--	165220	--	165220	--	165220
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	3	6093,00	--	18279	--	246	--	18279
					6011,00	--	18033	--		--	
58	С1245-601-0103 245-601-0103 РСНБ РК 2022	Датчик температуры наружного воздуха, модель EGT 301, NI1000 Ом, диапазон измерения от -50°С до +80°С, типа Sauter	шт.	1	11712,00	--	11712	--	11712	--	11712
					--	--	--	--		--	
59	С1245-601-0106 245-601-0106 РСНБ РК 2022	Датчик температуры теплоносителя погружной 120 мм, модель EGT 346, NI1000 Ом, диапазон измерения от -30°С до +130°С, типа Sauter	шт.	2	21791,00	--	43582	--	43582	--	43582
					--	--	--	--		--	
60	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	10164,00	289,00	20328	578	3072	--	20328
					8339,00	60,00	16678	120		--	
61	С1242-311-0905 242-311-0905 РСНБ РК 2022	Клапан регулирующий двухходовой VM 2 с наружной резьбой, разгруженный, пропускной способностью 16 м^3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	288742,00	--	288742	--	288742	--	288742
					--	--	--	--		--	
62	С1245-503-0303 245-503-0303 РСНБ РК 2022	Адаптер для установки электропривода TA-MC55 на KTM 512 (DN65-125), типа IMI	шт.	1	27851,00	--	27851	--	27851	--	27851
					--	--	--	--		--	
63	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	10164,00	289,00	10164	289	1536	--	10164
					8339,00	60,00	8339	60		--	
64	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Клапан обратный фланцевый, Т до +100°С, PN 16, DN 40, типа Polix ГОСТ 11823-91	шт.	1	74678,27	--	74678	--	74678	--	74678
					--	--	--	--		--	
65	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1насос	2	86890,00	1144,00	173780	2288	18742	--	173780
					76375,00	305,00	152750	610		--	
66	511-403-0101 511-403-0101 РСНБ РК 2022	Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения резьбовой, модель SCR 25/40-180, Q 2,0 м^3/ч, Н 2,5 м вод. ст., типа Speroni /прим./	шт.	2	28056,00	--	56112	--		--	56112
					--	--	--	--	56112	--	
67	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	6	10071,00	196,00	60426	1176	9216	--	60426
					8339,00	30,00	50034	180		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	**С1242-306-0101 242-306-0101 РСНБ РК 2022**	**Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 25, типа FAF ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**2**	**14765,00**	**--**	**29530**	**--**	**29530**	**--**	**29530**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
69	**С1242-202-0703 242-202-0703 РСНБ РК 2022**	**Краны шаровые стальные под приварку 2035 стандартнопроходные, Т до +200°С, PN 40, DN 25, типа Genebre ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4**	**7358,00**	**--**	**29432**	**--**	**29432**	**--**	**29432**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				**614726**				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**16706**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					**3874**			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						**3008922**		
		Оборудование, инвентарь	тенге						**56112**		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		тенге								**3696466**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**11303728**	**78730**	**8733547**	**--**	**11303728**
							2435339	**21377**	**56112**	**--**	
	Стоимость оборудования		тенге				**56112**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				**56112**				
	Стоимость монтажных работ		тенге				**124643**				
	Материалы		тенге				**7059**				
	Всего заработная плата		тенге					**114709**			
	Сдача и испытание		тенге				**3424**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				**124643**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**24**
		Сметная заработная плата	тенге					**114709**			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**8077782**				
	Материалы		тенге				**9815**				
	Всего заработная плата		тенге					**132079**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**7935247**				
	Сдача и испытание		тенге				**3321**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**8077782**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**27**
		Сметная заработная плата	тенге					**132079**			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				**3045191**				
	Материалы		тенге				**781426**				
	Всего заработная плата		тенге					**2209928**			
	Сдача и испытание		тенге				**65938**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**3045191**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**408**
		Сметная заработная плата	тенге					**2209928**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				**11303728**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**459**
		Сметная заработная плата	тенге					**2456716**			

РАЗДЕЛ 2. Вентиляция

Подраздел 1.П1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м^2. Установка	решетка	1	6604,00	135,00	6604	135	393	--	6604
					6076,00	30,00	6076	30		--	
71	С1261-302-0119 261-302-0119 РСНБ РК 2022	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	м^2	0,16	4661,00	--	746	--	746	--	746
					--	--	--	--		--	
72	Е11-202001-0101 1120-2001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Фильтры ячейковые. Установка	м^2 поверхности в свету	0,16	30053,00	474,00	4808	76	699	--	4808
					25209,00	123,00	4033	20		--	
73	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Фильтр кассетный FFK 50-30	шт	1	31445,14	--	31445	--	31445	--	31445
					--	--	--	--		--	
74	Е11-200401-0105 1120-0401-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка	клапан	1	6397,00	118,00	6397	118	537	--	6397
					5742,00	30,00	5742	30		--	
75	С1246-302-0101 246-302-0101 РСНБ РК 2022	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-16/63-0.25 КВУ 600х1000Б /прим./	шт.	1	46562,00	--	46562	--	46562	--	46562
					--	--	--	--		--	
76	Е11-201601-0102 1120-1601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Вентиляторы крышные, масса до 0,2 т. Установка	вентилятор	1	59489,00	5872,00	59489	5872	5116	--	59489
					48501,00	1763,00	48501	1763		--	
77	С1246-401-0414 246-401-0414 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,83 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 2600 м^3/ч, 380 В	комплект	1	147057,00	--	147057	--	147057	--	147057
					--	--	--	--		--	
78	Е11-201801-0101 1120-1801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Калориферы, масса до 0,1 т. Установка	калорифер	2	27627,00	1096,00	55254	2192	1786	--	55254
					25638,00	285,00	51276	570		--	
79	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Калорифер электрический RB50-30/27	шт	1	499525,75	--	499526	--	499526	--	499526
					--	--	--	--		--	
80	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Калорифер электрический RB50-30/15.0	шт	1	364242,85	--	364243	--	364243	--	364243
					--	--	--	--		--	
81	Е11-200101-0110 1120-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	9,6	15407,00	114,00	147907	1094	82714	--	147907
					6677,00	35,00	64099	336		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	Е11-200101-0110 1120-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	18	15407,00	114,00	277326	2052	155088	--	277326
					6677,00	35,00	120186	630		--	
83	Е11-200101-0110 1120-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	5,5	15407,00	114,00	84738	628	47386	--	84738
					6677,00	35,00	36724	193		--	
84	Е11-200301-0205 1120-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка /150х150/	решетка	5	7694,00	135,00	38470	675	7415	--	38470
					6076,00	30,00	30380	150		--	
85	Е11-200301-0207 1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка /250х250/	решетка	4	8027,00	135,00	32108	540	7264	--	32108
					6076,00	30,00	24304	120		--	
86	С1246-301-0701 246-301-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт	1	219,00	--	219	--	219	--	219
					--	--	--	--		--	
87	Е11-200501-0107 1120-0501-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм. Установка	заслонка	3	7931,00	121,00	23793	363	3330	--	23793
					6700,00	30,00	20100	90		--	
88	С1246-302-0685 246-302-0685 РСНБ РК 2022	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 500 мм х 300 мм	шт.	1	20167,00	--	20167	--	20167	--	20167
					--	--	--	--		--	
89	С1246-302-0684 246-302-0684 РСНБ РК 2022	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 450 мм х 300 мм	шт.	1	31579,00	--	31579	--	31579	--	31579
					--	--	--	--		--	
90	С1246-302-0662 246-302-0662 РСНБ РК 2022	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 300 мм х 250 мм	шт.	1	15629,00	--	15629	--	15629	--	15629
					--	--	--	--		--	
91	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	44,1	775,00	--	34178	--	34178	--	34178
					--	--	--	--		--	
92	Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	2	6093,00	--	12186	--	164	--	12186
					6011,00	--	12022	--		--	
93	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Симисторный регулятор температуры МРТ 220	шт	1	9826,61	--	9827	--	9827	--	9827
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Датчик для измерения комнатной температуры TMR/NTC 10	шт	1	9743,81	--	9744	--	9744	--	9744
					--	--	--	--		--	
95	Е11-130301-1706 1113-0301-1706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м^2	5	10672,00	286,00	53360	1430	35740	--	53360
					3238,00	82,00	16190	410		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				439633				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					15175			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					4342			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						1558555		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге								2013362
		Подраздел 2.В1									
96	Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	32535,00	1203,00	32535	1203	130	--	32535
					31202,00	351,00	31202	351		--	
97	С1246-401-0510 246-401-0510 РСНБ РК 2022	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 50-30/25-4D, 400/3, Р 0,94 кВт, n 1461 об/мин, Qmax 2570 м^3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	205258,00	--	205258	--	205258	--	205258
					--	--	--	--		--	
98	Е11-200101-0110 1120-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	11,2	15407,00	114,00	172558	1277	96499	--	172558
					6677,00	35,00	74782	392		--	
99	Е11-200101-0110 1120-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	15	15407,00	114,00	231105	1710	129240	--	231105
					6677,00	35,00	100155	525		--	
100	Е11-200101-0110 1120-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	2,2	15407,00	114,00	33895	251	18955	--	33895
					6677,00	35,00	14689	77		--	
101	Е11-200301-0207 1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка	решетка	7	8027,00	135,00	56189	945	12712	--	56189
					6076,00	30,00	42532	210		--	
102	Е11-200501-0107 1120-0501-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм. Установка	заслонка	2	7931,00	121,00	15862	242	2220	--	15862

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					6700,00	30,00	13400	60		--	
103	С1246-302-0685 246-302-0685 РСНБ РК 2022	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 500 мм х 300 мм	шт.	1	20167,00	--	20167	--	20167	--	20167
					--	--	--	--		--	
104	С1246-302-0684 246-302-0684 РСНБ РК 2022	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 450 мм х 300 мм	шт.	1	31579,00	--	31579	--	31579	--	31579
					--	--	--	--		--	
105	Е11-200701-0110 1120-0701-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 1000 мм. Установка над шахтами /ЗК00.000.01/	зонт	1	22628,00	433,00	22628	433	12550	--	22628
					9645,00	105,00	9645	105		--	
106	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,06	97101,00	4823,00	5826	289	351	--	5826
					86427,00	1572,00	5186	94		--	
107	С1234-101-0306 234-101-0306 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 56 кг/$м^3$ до 65 кг/$м^3$ ГОСТ 10499-95	$м^3$	0,0648	55733,00	--	3611	--	3611	--	3611
					--	--	--	--		--	
108	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	0,91	2130,00	45,00	1938	41	467	--	1938
					1571,00	13,00	1430	12		--	
109	С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	1000$м^2$	0,00091	552642,00	--	503	--	503	--	503
					--	--	--	--		--	
110	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	13,23	775,00	--	10253	--	10253	--	10253
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				293021				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					6391			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					1826			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						544495		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		тенге								843907
		Подраздел 3.В2									
111	Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	32535,00	1203,00	32535	1203	130	--	32535
					31202,00	351,00	31202	351		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	С1246-401-0103 246-401-0103 РСНБ РК 2022	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К125/1, Р 0,076 кВт, Qmax 350 м^3/ч ГОСТ 7402-84 /Style 120/	комплект	1	35389,00	--	35389	--	35389	--	35389
					--	--	--	--		--	
113	Е11-200701-0203 1120-0701-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами /ЗП00.000-01/	зонт	1	30873,00	138,00	30873	138	26203	--	30873
					4532,00	30,00	4532	30		--	
114	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	8	14864,00	122,00	118912	976	64520	--	118912
					6677,00	37,00	53416	296		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				89150				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					2317			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					677			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						126242		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		тенге								217709
		Подраздел 4.В3,В4									
115	Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	2	32535,00	1203,00	65070	2406	260	--	65070
					31202,00	351,00	62404	702		--	
116	С1246-401-0103 246-401-0103 РСНБ РК 2022	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К125/1, Р 0,076 кВт, Qmax 350 м^3/ч ГОСТ 7402-84 /Style 120/	комплект	1	35389,00	--	35389	--	35389	--	35389
					--	--	--	--		--	
117	С1246-401-0104 246-401-0104 РСНБ РК 2022	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м^3/ч ГОСТ 7402-84 /Style 150/	комплект	1	50492,00	--	50492	--	50492	--	50492
					--	--	--	--		--	
118	Е11-200701-0206 1120-0701-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 3200 мм. Установка над шахтами/ЗП.00.000.03/	зонт	1	55336,00	433,00	55336	433	45258	--	55336
					9645,00	105,00	9645	105		--	
119	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	9	14864,00	122,00	133776	1098	72585	--	133776
					6677,00	37,00	60093	333		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	1,2	14864,00	122,00	17837	146	9679	--	17837
					6677,00	37,00	8012	44		--	
121	Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Установка решеток РВП2	шт	1	6595,00	98,00	6595	98	421	--	6595
					6076,00	30,00	6076	30		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				146230				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					4181			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					1214			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						214084		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		тенге								364495
		Подраздел 5.ВЕ1, ВЕ4									
122	Е11-200701-0206 1120-0701-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 3200 мм. Установка над шахтами/ЗП.00.000.03/	зонт	1	55336,00	433,00	55336	433	45258	--	55336
					9645,00	105,00	9645	105		--	
123	Е11-200301-0211 1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Установка решеток РВП3	шт	2	6719,00	98,00	13438	196	1090	--	13438
					6076,00	30,00	12152	60		--	
124	Е11-200101-0308 1120-0101-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	3,6	12661,00	117,00	45580	421	27073	--	45580
					5024,00	30,00	18086	108		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				39883				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					1050			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					273			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						73421		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5		тенге								114354
		Подраздел 6.ВЕ5, ВЕ6, ВЕ2									
125	Е11-200701-0206 1120-0701-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 3200 мм. Установка над шахтами/ЗП.00.000.03/	зонт	1	55336,00	433,00	55336	433	45258	--	55336
					9645,00	105,00	9645	105		--	
126	Е11-200301-0211 1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Установка решеток РВП3	шт	1	6719,00	98,00	6719	98	545	--	6719

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					6076,00	30,00	6076	30		--	
127	Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Установка решеток РВП2	шт	2	6595,00	98,00	13190	196	842	--	13190
					6076,00	30,00	12152	60		--	
128	Е11-200101-0308 1120-0101-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	4,2	12661,00	117,00	53176	491	31584	--	53176
					5024,00	30,00	21101	126		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				48974				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					1218			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					321			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						78229		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6		тенге								128421
		Подраздел 7.ВЕ3									
129	Е11-200701-0203 1120-0701-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами /ЗП00.000-01/	зонт	1	30873,00	138,00	30873	138	26203	--	30873
					4532,00	30,00	4532	30		--	
130	Е11-200301-0211 1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Установка решеток РВП3	шт	1	6719,00	98,00	6719	98	545	--	6719
					6076,00	30,00	6076	30		--	
131	Е11-200101-0308 1120-0101-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	2,7	12661,00	117,00	34185	316	20304	--	34185
					5024,00	30,00	13565	81		--	
132	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м^3 изоляции	0,1	97101,00	4823,00	9710	482	585	--	9710
					86427,00	1572,00	8643	157		--	
133	С1234-201-0307 234-201-0307 РСНБ РК 2022	Маты минераловатные прошивные без обкладок М-100 толщиной 80 мм	м^3	0,108	51061,00	--	5515	--	5515	--	5515
					--	--	--	--		--	
134	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м^2 поверхности покрытия изоляции	3,6	2130,00	45,00	7668	162	1850	--	7668
					1571,00	13,00	5656	47		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
135	**С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2022**	**Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/**	**1000м^2**	**0,0036**	**552642,00**	**--**	**1990**	**--**	**1990**	**--**	**1990**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				**38472**				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**1196**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					**345**			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						**56992**		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7		тенге								**96660**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				**3778908**	**31528**	**2652017**	**--**	**3778908**
							1095363	**8998**	**--**	**--**	
	Стоимость монтажных работ		тенге				**12186**				
	Материалы		тенге				**164**				
	Всего заработная плата		тенге					**12022**			
	Сдача и испытание		тенге				**350**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				**12186**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	тенге					**12022**			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**1689570**				
	Материалы		тенге				**38993**				
	Всего заработная плата		тенге					**37825**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**1611068**				
	Сдача и испытание		тенге				**513**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**1689570**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	тенге					**37825**			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				**2077152**				
	Материалы		тенге				**1001793**				
	Всего заработная плата		тенге					**1054514**			
	Сдача и испытание		тенге				**51203**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**2077152**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**210**
		Сметная заработная плата	тенге					**1054514**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				**3778908**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**220**
		Сметная заработная плата	тенге					**1104361**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**15082636**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**3530702**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**110258**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**30375**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**11385565**		
		- Оборудование, инвентарь	тенге						**56112**		

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство центра досуга молодежи в с.Жаксы Жаксынского р-на Акмолинской области
Шифр стройки 02

Наименование объекта - Здание
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05

(Локальный сметный расчет)

на эл.освещение и силовое оборудование
(Наименование работ и затрат)

Основание: -ЭОМ.СО

Сметная стоимость	**8163,009**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	3728,009	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,71	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 г.

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**8163009**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3572365
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1739189*
		машины и механизмы	тенге			401605
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*155644*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4189039
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	710		
	Подраздел 0.1.	**ЩС**				**185900**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			85412
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*41585*
		машины и механизмы	тенге			1789
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*438*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			98699
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15		
1	**Ц13-080305-0902 1308-0305-0902** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Щитки осветительные массой 15 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**21484**	**21484**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
1.1		затраты на труд рабочих			19195,00	19195
		в том числе оплата труда рабочих			9346,00	9346
1.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,27	5870,00	19195
1.2		машины и механизмы			243,00	243
		в том числе оплата труда машинистов			73,00	73
1.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109	13070,00	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*3931,00*	*43*
1.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0109	8426,00	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*2752,00*	*30*
1.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4142	22,00	9
1.3		материалы, изделия и конструкции			2046,00	2046
1.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	594,00	24
1.3.2	147733 261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,144	492,00	71
1.3.3	242794 261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	5671,00	227
1.3.4	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446,00	1446
1.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1438,00	29
1.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002	902233,00	180
1.3.7	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	3436,00	69
2	**С1247-201-0307** **247-201-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/24зо-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	**16646**	**16646**
3	**Ц13-080305-1002** **1308-0305-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**	**5841**	**5841**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			5567,00	5567
		в том числе оплата труда рабочих			2710,00	2710
3.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9483	5870,00	5567
3.2		машины и механизмы			234,00	234
		в том числе оплата труда машинистов			73,00	73
3.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109	13070,00	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*3931,00*	*43*
3.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0109	8426,00	92

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*2752,00*	*30*
3.3		материалы, изделия и конструкции			40,00	40
3.3.1	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1320,00	40
4	**С1247-301-0203** **247-301-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, однотарифные типа Меркурий 230 АМ-02, 3х230/400 В, 10(100) А, ОУ, класс точности 1**	**шт.**	**1**	**27021**	**27021**
5	**Ц13-080303-0602** **1308-0303-0602** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**	**17010**	**17010**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			12130,00	12130
		в том числе оплата труда рабочих			5906,00	5906
5.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	5564,00	12130
5.2		машины и механизмы			308,00	308
		в том числе оплата труда машинистов			73,00	73
5.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0436	17,00	1
5.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1417	272,00	39
5.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109	13070,00	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*3931,00*	*43*
5.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0109	8426,00	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*2752,00*	*30*
5.2.5	2647 341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,218	158,00	34
5.3		материалы, изделия и конструкции			4572,00	4572
5.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1123774,00	2248
5.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	1510113,00	574
5.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594,00	8
5.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	939,00	8
5.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401,00	2
5.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1416,00	3
5.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446,00	1446
5.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	246,00	3
5.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1215,00	85

1	2	3	4	5	6	7
5.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1438,00	29
5.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	902233,00	42
5.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,036	3436,00	124
6	**С1247-204-1947** **247-204-1947** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 100А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	**14900**	**14900**
7	**Ц13-080303-0602** **1308-0303-0602** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**3**	**17010**	**51030**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			12130,00	36390
		в том числе оплата труда рабочих			5906,00	17718
7.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,54	5564,00	36389
7.2		машины и механизмы			308,00	924
		в том числе оплата труда машинистов			73,00	219
7.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1308	17,00	2
7.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4251	272,00	116
7.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0327	13070,00	427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0327*	*3931,00*	*129*
7.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0327	8426,00	276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0327*	*2752,00*	*90*
7.2.5	2647 341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,654	158,00	103
7.3		материалы, изделия и конструкции			4572,00	13716
7.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,006	1123774,00	6743
7.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00114	1510113,00	1722
7.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,042	594,00	25
7.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,027	939,00	25
7.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,012	401,00	5
7.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,006	1416,00	9
7.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1446,00	4338
7.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,042	246,00	10

1	2	3	4	5	6	7
7.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,21	1215,00	255
7.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06	1438,00	86
7.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000141	902233,00	127
7.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,108	3436,00	371
8	**Ц13-080303-0601** **1308-0303-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**2**	**8952**	**17904**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			6065,00	12130
		в том числе оплата труда рабочих			2953,00	5906
8.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	5564,00	12130
8.2		машины и механизмы			40,00	80
8.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0872	17,00	1
8.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2834	272,00	77
8.3		материалы, изделия и конструкции			2847,00	5694
8.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1123774,00	2248
8.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000098	1510113,00	148
8.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,028	594,00	17
8.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,012	939,00	11
8.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	401,00	1
8.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1416,00	3
8.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1446,00	2892
8.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	246,00	3
8.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1215,00	170
8.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1438,00	58
8.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000072	902233,00	65
8.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,024	3436,00	82

1	2	3	4	5	6	7
9	**С1247-204-1834 247-204-1834 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	**9123**	**9123**
10	**С1247-204-0660 247-204-0660 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	**2297**	**2297**
11	**С1247-204-0619 247-204-0619 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	**954**	**954**
12	**С1247-204-0611 247-204-0611 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**	**845**	**1690**
	Подраздел 0.2.	**ЩО1**				**127619**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			73447
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*35758*
		машины и механизмы	тенге			868
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*146*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			53304
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13		
13	**Ц13-080305-0901 1308-0305-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**15059**	**15059**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			12797,00	12797
		в том числе оплата труда рабочих			6230,00	6230
13.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	5870,00	12797
13.2		машины и механизмы			240,00	240
		в том числе оплата труда машинистов			73,00	73
13.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109	13070,00	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*3931,00*	*43*
13.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0109	8426,00	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*2752,00*	*30*
13.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2507	22,00	6
13.3		материалы, изделия и конструкции			2022,00	2022
13.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	594,00	24
13.3.2	147733 261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492,00	61
13.3.3	242794 261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	5671,00	227

1	2	3	4	5	6	7
13.3.4	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446,00	1446
13.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1438,00	29
13.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002	902233,00	180
13.3.7	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	3436,00	55
14	**СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-П-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**		**1**	**3439,31**	**3439**
15	**Ц13-080303-0602 1308-0303-0602** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**	**17010**	**17010**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			12130,00	12130
		в том числе оплата труда рабочих			5906,00	5906
15.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	5564,00	12130
15.2		машины и механизмы			308,00	308
		в том числе оплата труда машинистов			73,00	73
15.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0436	17,00	1
15.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1417	272,00	39
15.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109	13070,00	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*3931,00*	*43*
15.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0109	8426,00	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*2752,00*	*30*
15.2.5	2647 341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,218	158,00	34
15.3		материалы, изделия и конструкции			4572,00	4572
15.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1123774,00	2248
15.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	1510113,00	574
15.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594,00	8
15.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	939,00	8
15.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401,00	2
15.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1416,00	3
15.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446,00	1446

1	2	3	4	5	6	7
15.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	246,00	3
15.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1215,00	85
15.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1438,00	29
15.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	902233,00	42
15.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,036	3436,00	124
16	**С1247-204-0741** **247-204-0741** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	**1767**	**1767**
17	**Ц13-080303-0601** **1308-0303-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**8**	**8952**	**71616**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			6065,00	48520
		в том числе оплата труда рабочих			2953,00	23624
17.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,72	5564,00	48518
17.2		машины и механизмы			40,00	320
17.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3488	17,00	6
17.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1336	272,00	308
17.3		материалы, изделия и конструкции			2847,00	22776
17.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,008	1123774,00	8990
17.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000392	1510113,00	592
17.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,112	594,00	67
17.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,048	939,00	45
17.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	401,00	3
17.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,008	1416,00	11
17.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	8	1446,00	11568
17.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,048	246,00	12
17.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,56	1215,00	680
17.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,16	1438,00	230

1	2	3	4	5	6	7
17.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000288	902233,00	260
17.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,096	3436,00	330
18	**С1247-204-0711 247-204-0711 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**4**	**700**	**2800**
19	**С1247-204-0170 247-204-0170 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**4**	**3982**	**15928**
	Подраздел 0.3.	**ЩО2**				**153197**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			85577
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*41664*
		машины и механизмы	тенге			948
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*146*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			66672
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15		
20	**Ц13-080305-0901 1308-0305-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**15059**	**15059**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			12797,00	12797
		в том числе оплата труда рабочих			6230,00	6230
20.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	5870,00	12797
20.2		машины и механизмы			240,00	240
		в том числе оплата труда машинистов			73,00	73
20.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109	13070,00	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*3931,00*	*43*
20.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0109	8426,00	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*2752,00*	*30*
20.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2507	22,00	6
20.3		материалы, изделия и конструкции			2022,00	2022
20.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	594,00	24
20.3.2	147733 261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492,00	61
20.3.3	242794 261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	5671,00	227
20.3.4	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446,00	1446

1	2	3	4	5	6	7
20.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1438,00	29
20.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002	902233,00	180
20.3.7	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	3436,00	55
21	**СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-П-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**		**1**	**3439,31**	**3439**
22	**Ц13-080303-0602 1308-0303-0602** ***РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**	**17010**	**17010**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			12130,00	12130
		в том числе оплата труда рабочих			5906,00	5906
22.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	5564,00	12130
22.2		машины и механизмы			308,00	308
		в том числе оплата труда машинистов			73,00	73
22.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0436	17,00	1
22.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1417	272,00	39
22.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109	13070,00	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*3931,00*	*43*
22.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0109	8426,00	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*2752,00*	*30*
22.2.5	2647 341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,218	158,00	34
22.3		материалы, изделия и конструкции			4572,00	4572
22.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1123774,00	2248
22.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	1510113,00	574
22.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594,00	8
22.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	939,00	8
22.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401,00	2
22.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1416,00	3
22.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446,00	1446
22.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	246,00	3

1	2	3	4	5	6	7
22.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1215,00	85
22.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1438,00	29
22.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	902233,00	42
22.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,036	3436,00	124
23	**С1247-204-0739** **247-204-0739** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	**1477**	**1477**
24	**Ц13-080303-0601** **1308-0303-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**10**	**8952**	**89520**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			6065,00	60650
		в том числе оплата труда рабочих			2953,00	29530
24.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,9	5564,00	60648
24.2		машины и механизмы			40,00	400
24.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,436	17,00	7
24.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,417	272,00	385
24.3		материалы, изделия и конструкции			2847,00	28470
24.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,01	1123774,00	11238
24.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00049	1510113,00	740
24.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,14	594,00	83
24.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,06	939,00	56
24.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,01	401,00	4
24.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,01	1416,00	14
24.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	10	1446,00	14460
24.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,06	246,00	15
24.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,7	1215,00	851
24.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2	1438,00	288
24.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00036	902233,00	325

1	2	3	4	5	6	7
24.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,12	3436,00	412
25	**С1247-204-0711 247-204-0711 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**4**	**700**	**2800**
26	**С1247-204-0170 247-204-0170 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**6**	**3982**	**23892**
	Подраздел 0.4.	**ШС**				**98439**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			55252
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*26900*
		машины и механизмы	тенге			748
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*146*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			42439
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
27	**Ц13-080305-0901 1308-0305-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**15059**	**15059**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			12797,00	12797
		в том числе оплата труда рабочих			6230,00	6230
27.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	5870,00	12797
27.2		машины и механизмы			240,00	240
		в том числе оплата труда машинистов			73,00	73
27.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109	13070,00	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*3931,00*	*43*
27.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0109	8426,00	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*2752,00*	*30*
27.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2507	22,00	6
27.3		материалы, изделия и конструкции			2022,00	2022
27.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	594,00	24
27.3.2	147733 261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492,00	61
27.3.3	242794 261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	5671,00	227
27.3.4	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446,00	1446
27.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1438,00	29

1	2	3	4	5	6	7
27.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002	902233,00	180
27.3.7	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	3436,00	55
28	**СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-П-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	**3439,31**	**3439**
29	**Ц13-080303-0602 1308-0303-0602** ***РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**	**17010**	**17010**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			12130,00	12130
		в том числе оплата труда рабочих			5906,00	5906
29.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	5564,00	12130
29.2		машины и механизмы			308,00	308
		в том числе оплата труда машинистов			73,00	73
29.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0436	17,00	1
29.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1417	272,00	39
29.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109	13070,00	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*3931,00*	*43*
29.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0109	8426,00	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*2752,00*	*30*
29.2.5	2647 341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,218	158,00	34
29.3		материалы, изделия и конструкции			4572,00	4572
29.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1123774,00	2248
29.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	1510113,00	574
29.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594,00	8
29.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	939,00	8
29.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401,00	2
29.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1416,00	3
29.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446,00	1446
29.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	246,00	3
29.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1215,00	85

1	2	3	4	5	6	7
29.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1438,00	29
29.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	902233,00	42
29.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,036	3436,00	124
30	**С1247-204-0739** **247-204-0739** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	**1477**	**1477**
31	**Ц13-080303-0601** **1308-0303-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**5**	**8952**	**44760**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			6065,00	30325
		в том числе оплата труда рабочих			2953,00	14765
31.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,45	5564,00	30324
31.2		машины и механизмы			40,00	200
31.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,218	17,00	4
31.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7085	272,00	193
31.3		материалы, изделия и конструкции			2847,00	14235
31.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,005	1123774,00	5619
31.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000245	1510113,00	370
31.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,07	594,00	42
31.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,03	939,00	28
31.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,005	401,00	2
31.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,005	1416,00	7
31.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5	1446,00	7230
31.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246,00	7
31.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,35	1215,00	425
31.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1	1438,00	144
31.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	902233,00	162
31.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,06	3436,00	206

1	2	3	4	5	6	7
32	**С1247-204-0708 247-204-0708 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 5А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	**766**	**766**
33	**С1247-204-0170 247-204-0170 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**4**	**3982**	**15928**
	Подраздел 0.5.	**ЩОА**				**38554**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			24927
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*12136*
		машины и механизмы	тенге			320
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*73*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13307
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
34	**Ц13-080305-0901 1308-0305-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**15059**	**15059**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			12797,00	12797
		в том числе оплата труда рабочих			6230,00	6230
34.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	5870,00	12797
34.2		машины и механизмы			240,00	240
		в том числе оплата труда машинистов			73,00	73
34.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109	13070,00	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*3931,00*	*43*
34.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0109	8426,00	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*2752,00*	*30*
34.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2507	22,00	6
34.3		материалы, изделия и конструкции			2022,00	2022
34.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	594,00	24
34.3.2	147733 261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492,00	61
34.3.3	242794 261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	5671,00	227
34.3.4	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446,00	1446
34.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1438,00	29
34.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002	902233,00	180

1	2	3	4	5	6	7
34.3.7	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	3436,00	55
35	**СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-П-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**		**1**	**3439,31**	**3439**
36	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**2**	**8952**	**17904**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			6065,00	12130
		в том числе оплата труда рабочих			2953,00	5906
36.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	5564,00	12130
36.2		машины и механизмы			40,00	80
36.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0872	17,00	1
36.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2834	272,00	77
36.3		материалы, изделия и конструкции			2847,00	5694
36.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1123774,00	2248
36.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000098	1510113,00	148
36.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,028	594,00	17
36.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,012	939,00	11
36.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	401,00	1
36.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1416,00	3
36.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1446,00	2892
36.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	246,00	3
36.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1215,00	170
36.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1438,00	58
36.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000072	902233,00	65
36.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,024	3436,00	82
37	**С1247-204-0733 247-204-0733** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	**1452**	**1452**
38	**С1247-204-0711 247-204-0711** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	**700**	**700**

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 0.6.	**Трансформаторы малых мощностей**				**51594**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12796
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6230*
		машины и механизмы	тенге			948
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*292*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			37850
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		
39	**Ц13-080305-1301** **1308-0305-1301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Ящик с понижающим трансформатором. монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**6896**	**13792**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			6398,00	12796
		в том числе оплата труда рабочих			3115,00	6230
39.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	5870,00	12797
39.2		машины и механизмы			474,00	948
		в том числе оплата труда машинистов			146,00	292
39.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5668	17,00	10
39.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0436	13070,00	570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0436*	*3931,00*	*171*
39.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0436	8426,00	367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0436*	*2752,00*	*120*
39.3		материалы, изделия и конструкции			24,00	48
39.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,08	594,00	48
40	**С1247-203-0102** **247-203-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	**шт.**	**2**	**18901**	**37802**
	Подраздел 0.7.	**Светотехническое оборудование**				**3357116**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			695020
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*338449*
		машины и механизмы	тенге			322132
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*134908*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2339964
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	178		
41	**Ц13-080305-0306** **1308-0305-0306** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	**шт.**	**116**	**7767**	**900972**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			4799,00	556684
		в том числе оплата труда рабочих			2337,00	271092
41.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	94,83	5870,00	556652
41.2		машины и механизмы			2777,00	322132
		в том числе оплата труда машинистов			1163,00	134908
41.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	32,36864	17,00	550
41.2.2	1488 314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	53,61056	5307,00	284511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*53,61056*	*2303,00*	*123465*
41.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,719584	13070,00	22475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,719584*	*3931,00*	*6760*
41.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,719584	8426,00	14489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,719584*	*2752,00*	*4732*
41.3		материалы, изделия и конструкции			191,00	22156
41.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4,7328	594,00	2811
41.3.2	242794 261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	2,3664	5671,00	13420
41.3.3	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	3,5496	1320,00	4685
41.3.4	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,3596	3436,00	1236
42	**С1247-102-0132** **247-102-0132** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник офисный светодиодный потолочный типа GALAD ДПО01-30 эконом, мощность 30 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014 /ДПО4004/**	**шт.**	**8**	**17748**	**141984**
43	**С1247-101-0114** **247-101-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-2х18-002 ГОСТ 17677-82 /прим.ЛПО 3019/**	**шт.**	**11**	**5382**	**59202**
44	**С1247-102-0129** **247-102-0129** ***РСНБ РК 2022***	**Светильники светодиодные, тип ДПО 1301 LED, мощность 6х1 Вт, степень защиты IP 54 СТ РК 2595-2014**	**/ДПО 5012Д/шт.**	**2**	**5444**	**10888**
45	**СПрайс-лист** **СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Светильник для светодиодных ламп для наружной установки ДПО-012 2х10 Вт СТ РК 2595-2014 /ДПО5010/**	**шт.**	**7**	**2554,92**	**17884**
46	**С1247-104-0111** **247-104-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник промышленный светодиодный модель ДСП 1403, мощность 70 Вт, световой поток 6500 лм, цветовая температура 4500 К, степень защиты IP54 СТ РК 2595-2014 /ДСП2202/**	**шт.**	**4**	**33781**	**135124**
47	**С1247-102-0110** **247-102-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник потолочный для светодиодных ламп модель ДВО 4045 мощность 45 Вт, световой поток 5000 лм, цветовая температура 4200-6500 К, степень защиты IP 40 СТ РК 2595-2014 /ДВО40454/**	**шт.**	**82**	**19657**	**1611874**
48	**СПрайс-лист** **СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82 /ЛПО 2006/**	**шт.**	**2**	**4421,97**	**8844**

1	2	3	4	5	6	7
49	**Ц13-080306-0603 1308-0306-0603 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Прожектор мощностью до 3 кВт. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**36145**	**144580**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			34584,00	138336
		в том числе оплата труда рабочих			16841,00	67364
49.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,16	5288,00	138334
49.2		материалы, изделия и конструкции			1561,00	6244
49.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0028	1510113,00	4228
49.2.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00008	1576025,00	126
49.2.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000096	6325216,00	607
49.2.4	147733 261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,32	492,00	157
49.2.5	287760 261-107-0986	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,4	1088,00	435
49.2.6	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,2	3436,00	687
50	**С1247-104-0125 247-104-0125 *РСНБ РК 2022***	**Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-48, мощность 59 Вт, световой поток 8300 лм /СДО06-700/**	**шт.**	**4**	**81441**	**325764**
	Подраздел 0.8.	**Источники света**				**9434**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9434
51	**СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91(ЛБ18)**		**8**	**1179,19**	**9434**
	Подраздел 0.9.	**Электроустановочные изделия**				**194987**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			129552
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*63151*
		машины и механизмы	тенге			110
		материалы, изделия и конструкции	тенге			65325
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	26		
52	**Е11-210202-0202 1121-0202-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**16**	**1074**	**17184**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			1058,00	16928
		в том числе оплата труда рабочих			515,00	8240

1	2	3	4	5	6	7
52.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,3184	5102,00	16930
52.2		машины и механизмы			1,00	16
52.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00896	26,00	0
52.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0016128	8426,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016128*	*2752,00*	*4*
52.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,016128	22,00	0
52.3		материалы, изделия и конструкции			15,00	240
52.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,3264	594,00	194
52.3.2	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0176	2740,00	48
53	**Е11-210202-0201** **1121-0202-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**14**	**1254**	**17556**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			1206,00	16884
		в том числе оплата труда рабочих			588,00	8232
53.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,3726	5009,00	16893
53.2		машины и механизмы			1,00	14
53.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017248	8426,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017248*	*2752,00*	*5*
53.3		материалы, изделия и конструкции			47,00	658
53.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00042	44549,00	19
53.3.2	264508 261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	14,28	42,00	600
53.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0154	2740,00	42
54	**С1247-212-0202** **247-212-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель одноклавишный 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.**	**16**	**429**	**6864**
55	**С1247-212-0106** **247-212-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель трехклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**1**	**876**	**876**
56	**С1247-212-0105** **247-212-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель двухклавишный 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.**	**13**	**613**	**7969**
57	**Е11-210202-0201** **1121-0202-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**22**	**1254**	**27588**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			1206,00	26532
		в том числе оплата труда рабочих			588,00	12936
57.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,2998	5009,00	26547
57.2		машины и механизмы			1,00	22
57.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027104	8426,00	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027104*	*2752,00*	*7*
57.3		материалы, изделия и конструкции			47,00	1034
57.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00066	44549,00	29
57.3.2	264508 261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	22,44	42,00	942
57.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0242	2740,00	66
58	**С1247-212-0101 247-212-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**22**	**478**	**10516**
59	**Е11-210202-0201 1121-0202-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**53**	**1254**	**66462**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			1206,00	63918
		в том числе оплата труда рабочих			588,00	31164
59.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,7677	5009,00	63953
59.2		машины и механизмы			1,00	53
59.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0065296	8426,00	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0065296*	*2752,00*	*18*
59.3		материалы, изделия и конструкции			47,00	2491
59.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00159	44549,00	71
59.3.2	264508 261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	54,06	42,00	2271
59.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0583	2740,00	160
60	**Е11-210202-0202 1121-0202-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**5**	**1074**	**5370**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			1058,00	5290
		в том числе оплата труда рабочих			515,00	2575
60.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,037	5102,00	5291

1	2	3	4	5	6	7
60.2		машины и механизмы			1,00	5
60.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0028	26,00	0
60.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000504	8426,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000504*	*2752,00*	*1*
60.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00504	22,00	0
60.3		материалы, изделия и конструкции			15,00	75
60.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,102	594,00	61
60.3.2	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0055	2740,00	15
61	**С1247-214-0113** **247-214-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**53**	**367**	**19451**
62	**С1247-214-0101** **247-214-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная одноместная для открытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**5**	**352**	**1760**
63	**С1247-202-0602** **247-202-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК**	**шт.**	**87**	**40**	**3480**
64	**С1247-202-0601** **247-202-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм, типа ИЭК**	**шт.**	**50**	**170**	**8500**
65	**С1247-202-0601** **247-202-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм, типа ИЭК**	**шт.**	**8**	**170**	**1360**
66	**С1261-102-0129** **261-102-0129** ***РСНБ РК 2022***	**Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70**	**кг**	**0,16**	**316**	**51**
Подраздел 0.10.		**Кабели и провода**				**1847320**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			944596
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*459700*
		машины и механизмы	тенге			26537
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7916*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			876187
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	176		
67	**Ц13-080206-2202** **1308-0206-2202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**643**	**396**	**254628**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			358,00	230194
		в том числе оплата труда рабочих			174,00	111882

1	2	3	4	5	6	7
67.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42,0522	5471,00	230068
67.2		машины и механизмы			5,00	3215
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	1286
67.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,140174	13070,00	1832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,140174*	*3931,00*	*551*
67.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,140174	8426,00	1181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,140174*	*2752,00*	*386*
67.3		материалы, изделия и конструкции			33,00	21219
67.3.1	238444 243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	32,15	79,00	2540
67.3.2	242691 261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	78,446	16,00	1255
67.3.3	242794 261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,9933	5671,00	11304
67.3.4	242809 261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,144	160,00	823
67.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0001286	902233,00	116
67.3.6	315972 217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,003858	539841,00	2083
67.3.7	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,0288	3436,00	3535
68	**Ц13-080206-2205** **1308-0206-2205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**182**	**875**	**159250**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			775,00	141050
		в том числе оплата труда рабочих			377,00	68614
68.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,7894	5471,00	141094
68.2		машины и механизмы			33,00	6006
		в том числе оплата труда машинистов			10,00	1820
68.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,277732	13070,00	3630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,277732*	*3931,00*	*1092*
68.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,277732	8426,00	2340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,277732*	*2752,00*	*764*
68.3		материалы, изделия и конструкции			67,00	12194
68.3.1	238450 243-902-0109	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2	шт.	9,1	509,00	4632
68.3.2	242691 261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,204	16,00	355
68.3.3	242794 261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,5642	5671,00	3200

1	2	3	4	5	6	7
68.3.4	242809 261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,456	160,00	233
68.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0000364	902233,00	33
68.3.6	315972 217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0022932	539841,00	1238
68.3.7	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,728	3436,00	2501
69	**Ц13-080206-2204** **1308-0206-2204** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**962**	**669**	**643578**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			596,00	573352
		в том числе оплата труда рабочих			290,00	278980
69.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	104,858	5471,00	573678
69.2		машины и механизмы			18,00	17316
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	4810
69.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,838864	13070,00	10964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,838864*	*3931,00*	*3298*
69.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,838864	8426,00	7068
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,838864*	*2752,00*	*2309*
69.3		материалы, изделия и конструкции			55,00	52910
69.3.1	238448 243-902-0107	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	48,1	346,00	16643
69.3.2	242691 261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	117,364	16,00	1878
69.3.3	242794 261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	2,9822	5671,00	16912
69.3.4	242809 261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	7,696	160,00	1231
69.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0001924	902233,00	174
69.3.6	315972 217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0111592	539841,00	6024
69.3.7	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	3,0784	3436,00	10577
70	**С1243-106-0903** **243-106-0903** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,035**	**1274152**	**44595**
71	**С1243-106-0817** **243-106-0817** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,008**	**4396913**	**35175**
72	**С1243-106-0703** **243-106-0703** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,04**	**1032928**	**41317**

1	2	3	4	5	6	7
73	**С1243-106-0701** **243-106-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,035**	**409569**	**14335**
74	**СПрайс-лист** **СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х10 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,032**	**1375,72**	**44**
75	**С1243-106-0503** **243-106-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,085**	**780291**	**66325**
76	**С1243-106-0502** **243-106-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,585**	**491703**	**287646**
77	**С1243-106-0501** **243-106-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,677**	**319368**	**216212**
78	**С1243-106-0301** **243-106-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,098**	**217733**	**21338**
79	**СПрайс-лист** **СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х0,75 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,01**	**176,88**	**2**
80	**СПрайс-лист** **СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Кабель монтажный с медными жилами МКШнг2х0,75 с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке**	**м**	**157**	**103,18**	**16199**
81	**СПрайс-лист** **СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Кабель интерфейсный экранированный с медными жилами КИПэВнг 2х0,6 с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке**	**м**	**25**	**1867,06**	**46676**
	Подраздел 0.11.	**Системы для прокладки кабеля**				**1420058**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1262980
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*614875*
		машины и механизмы	тенге			32810
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7728*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			124268
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	233		
82	**Ц13-080206-1902** **1308-0206-1902** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**2**	**1886**	**3772**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			1730,00	3460
		в том числе оплата труда рабочих			843,00	1686
82.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6322	5471,00	3459
82.2		машины и механизмы			85,00	170
		в том числе оплата труда машинистов			24,00	48
82.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,05886	272,00	16
82.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007194	13070,00	94

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007194*	*3931,00*	*28*
82.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007194	8426,00	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007194*	*2752,00*	*20*
82.3		материалы, изделия и конструкции			71,00	142
82.3.1	187503 261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,036	2011,00	72
82.3.2	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,134	300,00	40
82.3.3	242921 261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,02	208,00	4
82.3.4	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0192	1215,00	23
82.3.5	295787 261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,008	310,00	2
83	**С1241-207-0306** **241-207-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм**	**м**	**2**	**143**	**286**
84	**Ц13-080206-1901** **1308-0206-1901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**960**	**1417**	**1360320**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			1312,00	1259520
		в том числе оплата труда рабочих			639,00	613440
84.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	230,208	5471,00	1259468
84.2		машины и механизмы			34,00	32640
		в том числе оплата труда машинистов			8,00	7680
84.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	28,2528	272,00	7685
84.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,15104	13070,00	15044
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,15104*	*3931,00*	*4525*
84.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,15104	8426,00	9699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,15104*	*2752,00*	*3168*
84.3		материалы, изделия и конструкции			71,00	68160
84.3.1	187503 261-301-0227	Патрубки	10 шт.	17,28	2011,00	34750
84.3.2	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	64,32	300,00	19296
84.3.3	242921 261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9,6	208,00	1997
84.3.4	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	9,216	1215,00	11197
84.3.5	295787 261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	1,92	310,00	595

1	2	3	4	5	6	7
85	**С1241-207-0303** **241-207-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**160**	**78**	**12480**
86	**С1241-207-0302** **241-207-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**800**	**54**	**43200**
	Подраздел 0.12.	**Заземление и молниезащита**				**678791**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			202806
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*98741*
		машины и механизмы	тенге			14395
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3851*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			461590
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	38		
87	**Ц13-080208-0202** **1308-0208-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 /40х4/. Монтаж оборудования**	**м**	**105**	**1449**	**152145**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			835,00	87675
		в том числе оплата труда рабочих			407,00	42735
87.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,023	5471,00	87662
87.2		машины и механизмы			60,00	6300
		в том числе оплата труда машинистов			16,00	1680
87.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,582285	272,00	974
87.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,25179	13070,00	3291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,25179*	*3931,00*	*990*
87.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,25179	8426,00	2122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,25179*	*2752,00*	*693*
87.3		материалы, изделия и конструкции			554,00	58170
87.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,885	1293,00	5023
87.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,945	1215,00	1148
87.3.3	279800 214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,1365	380456,00	51932
88	**Ц13-080208-0206** **1308-0208-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**75**	**1360**	**102000**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			954,00	71550
		в том числе оплата труда рабочих			464,00	34800

1	2	3	4	5	6	7
88.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,08	5471,00	71561
88.2		машины и механизмы			54,00	4050
		в том числе оплата труда машинистов			14,00	1050
88.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,7468	272,00	747
88.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,155325	13070,00	2030
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,155325*	*3931,00*	*611*
88.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,155325	8426,00	1309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,155325*	*2752,00*	*427*
88.3		материалы, изделия и конструкции			352,00	26400
88.3.1	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,125	300,00	338
88.3.2	247900 261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,003	354405,00	1063
88.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,4125	1215,00	501
88.3.4	279800 214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,06075	380456,00	23113
88.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0015	902233,00	1353
89	**Ц13-080502-1602** **1308-0502-1602** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Шина заземления. Монтаж по установленным конструкциям**	**м**	**1**	**735**	**735**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			645,00	645
		в том числе оплата труда рабочих			314,00	314
89.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1199	5381,00	645
89.2		машины и механизмы			61,00	61
		в том числе оплата труда машинистов			17,00	17
89.2.1	358 323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 $м^3$	маш.-ч	0,005559	71,00	0
89.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,003815	272,00	1
89.2.3	2512 331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,006213	9711,00	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006213*	*2752,00*	*17*
89.3		материалы, изделия и конструкции			29,00	29
89.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,02	705,00	14
89.3.2	147322 261-107-0954	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,0182	424,00	8
89.3.3	147506 261-102-0136	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,0000017	153119,00	0

1	2	3	4	5	6	7
89.3.4	249420 261-201-0326	Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,00593	605,00	4
89.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,005	501,00	3
90	**Ц13-080208-0101** **1308-0208-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**	**11533**	**92264**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			5367,00	42936
		в том числе оплата труда рабочих			2614,00	20912
90.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,848	5471,00	42936
90.2		машины и механизмы			498,00	3984
		в том числе оплата труда машинистов			138,00	1104
90.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,526	272,00	415
90.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,16568	13070,00	2165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16568*	*3931,00*	*651*
90.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16568	8426,00	1396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16568*	*2752,00*	*456*
90.3		материалы, изделия и конструкции			5668,00	45344
90.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,6	1293,00	2069
90.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,52	1215,00	632
90.3.3	279805 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0928	459474,00	42639
91	**СПрайс-лист** **СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Фасадный держатель ND2307**	**шт**	**70**	**4421,97**	**309538**
92	**СПрайс-лист** **СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Держатель полосы для контура заземления NE1002**	**шт**	**3**	**2756,36**	**8269**
93	**СПрайс-лист** **СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Держатель полосы-полоса с разделительной пластиной NG3105**	**шт**	**4**	**3459,95**	**13840**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство центра досуга молодежи в с.Жаксы Жаксынского р-на Акмолинской области
Шифр стройки 02
Наименование объекта - Здание
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05
(Локальный сметный расчет)

на эл.освещение и силовое оборудование
(наименование работ и затрат)

Основание: -ЭОМ.СО

Сметная стоимость	8163,009	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	3728,009	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,710	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Подраздел 1.ЩС											
1	**Ц13-080305-0902 1308-0305-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28**	**Щитки осветительные массой 15 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**21484,00**	**243,00**	**21484**	**243**	**2046**	**--**	**21484**
					19195,00	**73,00**	**19195**	**73**		**--**	
2	**С1247-201-0307 247-201-0307 РСНБ РК 2022**	**Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/24зо-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	**16646,00**	**--**	**16646**	**--**	**16646**	**--**	**16646**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
3	**Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**	**5841,00**	**234,00**	**5841**	**234**	**40**	**--**	**5841**
					5567,00	**73,00**	**5567**	**73**		**--**	
4	**С1247-301-0203 247-301-0203 РСНБ РК 2022**	**Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, однотарифные типа Меркурий 230 АМ-02, 3х230/400 В, 10(100) А, ОУ, класс точности 1**	**шт.**	**1**	**27021,00**	**--**	**27021**	**--**	**27021**	**--**	**27021**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
5	**Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**	**17010,00**	**308,00**	**17010**	**308**	**4572**	**--**	**17010**
					12130,00	**73,00**	**12130**	**73**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	С1247-204-1947 247-204-1947 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 100А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	14900,00	--	14900	--	14900	--	14900
					--	--	--	--		--	
7	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	17010,00	308,00	51030	924	13716	--	51030
					12130,00	73,00	36390	219		--	
8	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	8952,00	40,00	17904	80	5694	--	17904
					6065,00	--	12130	--		--	
9	С1247-204-1834 247-204-1834 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	9123,00	--	9123	--	9123	--	9123
					--	--	--	--		--	
10	С1247-204-0660 247-204-0660 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	2297,00	--	2297	--	2297	--	2297
					--	--	--	--		--	
11	С1247-204-0619 247-204-0619 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	954,00	--	954	--	954	--	954
					--	--	--	--		--	
12	С1247-204-0611 247-204-0611 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	845,00	--	1690	--	1690	--	1690
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				85412				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					1789			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					438			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						98699		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге								185900
		Подраздел 2.ЩО1									
13	Ц13-080305-0901 1308-0305-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	15059,00	240,00	15059	240	2022	--	15059
					12797,00	73,00	12797	73		--	
14	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-П-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001		1	3439,31	--	3439	--	3439	--	3439
					--	--	--	--		--	
15	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	17010,00	308,00	17010	308	4572	--	17010
					12130,00	73,00	12130	73		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	С1247-204-0741 247-204-0741 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1767,00	--	1767	--	1767	--	1767
					--	--	--	--		--	
17	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	8952,00	40,00	71616	320	22776	--	71616
					6065,00	--	48520	--		--	
18	С1247-204-0711 247-204-0711 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	700,00	--	2800	--	2800	--	2800
					--	--	--	--		--	
19	С1247-204-0170 247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	3982,00	--	15928	--	15928	--	15928
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				73447				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					868			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					146			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						53304		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		тенге								127619
		Подраздел 3.ЩО2									
20	Ц13-080305-0901 1308-0305-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	15059,00	240,00	15059	240	2022	--	15059
					12797,00	73,00	12797	73		--	
21	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-П-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001		1	3439,31	--	3439	--	3439	--	3439
					--	--	--	--		--	
22	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	17010,00	308,00	17010	308	4572	--	17010
					12130,00	73,00	12130	73		--	
23	С1247-204-0739 247-204-0739 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1477,00	--	1477	--	1477	--	1477
					--	--	--	--		--	
24	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	10	8952,00	40,00	89520	400	28470	--	89520
					6065,00	--	60650	--		--	
25	С1247-204-0711 247-204-0711 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	700,00	--	2800	--	2800	--	2800
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	С1247-204-0170 247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	3982,00	--	23892	--	23892	--	23892
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				85577				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					948			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					146			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						66672		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		тенге								153197
		Подраздел 4.ШС									
27	Ц13-080305-0901 1308-0305-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	15059,00	240,00	15059	240	2022	--	15059
					12797,00	73,00	12797	73		--	
28	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-П-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	3439,31	--	3439	--	3439	--	3439
					--	--	--	--		--	
29	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	17010,00	308,00	17010	308	4572	--	17010
					12130,00	73,00	12130	73		--	
30	С1247-204-0739 247-204-0739 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1477,00	--	1477	--	1477	--	1477
					--	--	--	--		--	
31	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5	8952,00	40,00	44760	200	14235	--	44760
					6065,00	--	30325	--		--	
32	С1247-204-0708 247-204-0708 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 5А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	766,00	--	766	--	766	--	766
					--	--	--	--		--	
33	С1247-204-0170 247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	3982,00	--	15928	--	15928	--	15928
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				55252				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					748			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					146			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						42439		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		тенге								98439
		Подраздел 5.ЩОА									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	Ц13-080305-0901 1308-0305-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	15059,00	240,00	15059	240	2022	--	15059
					12797,00	73,00	12797	73		--	
35	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-П-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001		1	3439,31	--	3439	--	3439	--	3439
					--	--	--	--		--	
36	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	8952,00	40,00	17904	80	5694	--	17904
					6065,00	--	12130	--		--	
37	С1247-204-0733 247-204-0733 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1452,00	--	1452	--	1452	--	1452
					--	--	--	--		--	
38	С1247-204-0711 247-204-0711 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	700,00	--	700	--	700	--	700
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				24927				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					320			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					73			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						13307		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5		тенге								38554
		Подраздел 6.Трансформаторы малых мощностей									
39	Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Ящик с понижающим трансформатором. монтаж оборудования	шт.	2	6896,00	474,00	13792	948	48	--	13792
					6398,00	146,00	12796	292		--	
40	С1247-203-0102 247-203-0102 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	2	18901,00	--	37802	--	37802	--	37802
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				12796				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					948			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					292			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						37850		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6		тенге								51594
		Подраздел 7.Светотехническое оборудование									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	Ц13-080305-0306 1308-0305-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	116	7767,00	2777,00	900972	322132	22156	--	900972
					4799,00	1163,00	556684	134908		--	
42	С1247-102-0132 247-102-0132 РСНБ РК 2022	Светильник офисный светодиодный потолочный типа GALAD ДПО01-30 эконом, мощность 30 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014 /ДПО4004/	шт.	8	17748,00	--	141984	--	141984	--	141984
					--	--	--	--		--	
43	С1247-101-0114 247-101-0114 РСНБ РК 2022	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-2х18-002 ГОСТ 17677-82 /прим.ЛПО 3019/	шт.	11	5382,00	--	59202	--	59202	--	59202
					--	--	--	--		--	
44	С1247-102-0129 247-102-0129 РСНБ РК 2022	Светильники светодиодные, тип ДПО 1301 LED, мощность 6х1 Вт, степень защиты IP 54 СТ РК 2595-2014	/ДПО 5012Д/шт.	2	5444,00	--	10888	--	10888	--	10888
					--	--	--	--		--	
45	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Светильник для светодиодных ламп для наружной установки ДПО-012 2х10 Вт СТ РК 2595-2014 /ДПО5010/	шт.	7	2554,92	--	17884	--	17884	--	17884
					--	--	--	--		--	
46	С1247-104-0111 247-104-0111 РСНБ РК 2022	Светильник промышленный светодиодный модель ДСП 1403, мощность 70 Вт, световой поток 6500 лм, цветовая температура 4500 К, степень защиты IP54 СТ РК 2595-2014 /ДСП2202/	шт.	4	33781,00	--	135124	--	135124	--	135124
					--	--	--	--		--	
47	С1247-102-0110 247-102-0110 РСНБ РК 2022	Светильник потолочный для светодиодных ламп модель ДВО 4045 мощность 45 Вт, световой поток 5000 лм, цветовая температура 4200-6500 К, степень защиты IP 40 СТ РК 2595-2014 /ДВО40454/	шт.	82	19657,00	--	1611874	--	1611874	--	1611874
					--	--	--	--		--	
48	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82 /ЛПО 2006/	шт.	2	4421,97	--	8844	--	8844	--	8844
					--	--	--	--		--	
49	Ц13-080306-0603 1308-0306-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Прожектор мощностью до 3 кВт. Монтаж оборудования	шт.	4	36145,00	--	144580	--	6244	--	144580
					34584,00	--	138336	--		--	
50	С1247-104-0125 247-104-0125 РСНБ РК 2022	Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-48, мощность 59 Вт, световой поток 8300 лм /СДО06-700/	шт.	4	81441,00	--	325764	--	325764	--	325764
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				695020				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					322132			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					134908			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						2339964		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7		тенге								3357116

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Подраздел 8.Источники света											
51	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91(ЛБ18)**		**8**	**1179,19**	**--**	**9434**	**--**	**9434**	**--**	**9434**
					--	--	--	--		--	
ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8											
Материалы, изделия и конструкции			тенге						9434		
ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8			тенге								9434
Подраздел 9.Электроустановочные изделия											
52	**Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**16**	**1074,00**	**1,00**	**17184**	**16**	**240**	**--**	**17184**
					1058,00	--	16928	--		--	
53	**Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**14**	**1254,00**	**1,00**	**17556**	**14**	**658**	**--**	**17556**
					1206,00	--	16884	--		--	
54	**С1247-212-0202 247-212-0202 РСНБ РК 2022**	**Выключатель одноклавишный 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.**	**16**	**429,00**	**--**	**6864**	**--**	**6864**	**--**	**6864**
					--	--	--	--		--	
55	**С1247-212-0106 247-212-0106 РСНБ РК 2022**	**Выключатель трехклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**1**	**876,00**	**--**	**876**	**--**	**876**	**--**	**876**
					--	--	--	--		--	
56	**С1247-212-0105 247-212-0105 РСНБ РК 2022**	**Выключатель двухклавишный 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.**	**13**	**613,00**	**--**	**7969**	**--**	**7969**	**--**	**7969**
					--	--	--	--		--	
57	**Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**22**	**1254,00**	**1,00**	**27588**	**22**	**1034**	**--**	**27588**
					1206,00	--	26532	--		--	
58	**С1247-212-0101 247-212-0101 РСНБ РК 2022**	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**22**	**478,00**	**--**	**10516**	**--**	**10516**	**--**	**10516**
					--	--	--	--		--	
59	**Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**53**	**1254,00**	**1,00**	**66462**	**53**	**2491**	**--**	**66462**
					1206,00	--	63918	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	5	1074,00 1058,00	1,00 --	5370 5290	5 --	75	-- --	5370
61	С1247-214-0113 247-214-0113 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	53	367,00 --	-- --	19451 --	-- --	19451	-- --	19451
62	С1247-214-0101 247-214-0101 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	5	352,00 --	-- --	1760 --	-- --	1760	-- --	1760
63	С1247-202-0602 247-202-0602 РСНБ РК 2022	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	87	40,00 --	-- --	3480 --	-- --	3480	-- --	3480
64	С1247-202-0601 247-202-0601 РСНБ РК 2022	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм, типа ИЭК	шт.	50	170,00 --	-- --	8500 --	-- --	8500	-- --	8500
65	С1247-202-0601 247-202-0601 РСНБ РК 2022	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм, типа ИЭК	шт.	8	170,00 --	-- --	1360 --	-- --	1360	-- --	1360
66	С1261-102-0129 261-102-0129 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,16	316,00 --	-- --	51 --	-- --	51	-- --	51
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 9									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				129552				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					110			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						65325		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 9		тенге								194987
		Подраздел 10.Кабели и провода									
67	Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	643	396,00 358,00	5,00 2,00	254628 230194	3215 1286	21219	-- --	254628
68	Ц13-080206-2205 1308-0206-2205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	182	875,00 775,00	33,00 10,00	159250 141050	6006 1820	12194	-- --	159250

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	Ц13-080206-2204 1308-0206-2204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	962	669,00	18,00	643578	17316	52910	--	643578
					596,00	5,00	573352	4810		--	
70	С1243-106-0903 243-106-0903 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,035	1274152,00	--	44595	--	44595	--	44595
					--	--	--	--		--	
71	С1243-106-0817 243-106-0817 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,008	4396913,00	--	35175	--	35175	--	35175
					--	--	--	--		--	
72	С1243-106-0703 243-106-0703 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04	1032928,00	--	41317	--	41317	--	41317
					--	--	--	--		--	
73	С1243-106-0701 243-106-0701 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,035	409569,00	--	14335	--	14335	--	14335
					--	--	--	--		--	
74	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х10 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,032	1375,72	--	44	--	44	--	44
					--	--	--	--		--	
75	С1243-106-0503 243-106-0503 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,085	780291,00	--	66325	--	66325	--	66325
					--	--	--	--		--	
76	С1243-106-0502 243-106-0502 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,585	491703,00	--	287646	--	287646	--	287646
					--	--	--	--		--	
77	С1243-106-0501 243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,677	319368,00	--	216212	--	216212	--	216212
					--	--	--	--		--	
78	С1243-106-0301 243-106-0301 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,098	217733,00	--	21338	--	21338	--	21338
					--	--	--	--		--	
79	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х0,75 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	176,88	--	2	--	2	--	2
					--	--	--	--		--	
80	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель монтажный с медными жилами МКШнг2х0,75 с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке	м	157	103,18	--	16199	--	16199	--	16199
					--	--	--	--		--	
81	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель интерфейсный экранированный с медными жилами КИПэВнг 2х0,6 с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке	м	25	1867,06	--	46676	--	46676	--	46676
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 10									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				944596				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					26537			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					7916			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						876187		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 10		тенге								1847320
		Подраздел 11.Системы для прокладки кабеля									
82	Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	2	1886,00	85,00	3772	170	142	--	3772
					1730,00	24,00	3460	48		--	
83	С1241-207-0306 241-207-0306 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	2	143,00	--	286	--	286	--	286
					--	--	--	--		--	
84	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	960	1417,00	34,00	1360320	32640	68160	--	1360320
					1312,00	8,00	1259520	7680		--	
85	С1241-207-0303 241-207-0303 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	160	78,00	--	12480	--	12480	--	12480
					--	--	--	--		--	
86	С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	800	54,00	--	43200	--	43200	--	43200
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 11									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				1262980				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					32810			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					7728			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						124268		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 11		тенге								1420058
		Подраздел 12.Заземление и молниезащита									
87	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 /40х4/. Монтаж оборудования	м	105	1449,00	60,00	152145	6300	58170	--	152145
					835,00	16,00	87675	1680		--	
88	Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	75	1360,00	54,00	102000	4050	26400	--	102000
					954,00	14,00	71550	1050		--	
89	Ц13-080502-1602 1308-0502-1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Шина заземления. Монтаж по установленным конструкциям	м	1	735,00	61,00	735	61	29	--	735
					645,00	17,00	645	17		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	**Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**	**11533,00**	**498,00**	**92264**	**3984**	**45344**	**--**	**92264**
					5367,00	**138,00**	**42936**	**1104**		**--**	
91	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Фасадный держатель ND2307**	**шт**	**70**	**4421,97**	**--**	**309538**	**--**	**309538**	**--**	**309538**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
92	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Держатель полосы для контура заземления NE1002**	**шт**	**3**	**2756,36**	**--**	**8269**	**--**	**8269**	**--**	**8269**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
93	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Держатель полосы-полоса с разделительной пластиной NG3105**	**шт**	**4**	**3459,95**	**--**	**13840**	**--**	**13840**	**--**	**13840**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 12									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				**202806**				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**14395**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					**3851**			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						**461590**		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 12		тенге								**678791**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**8163009**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**3572365**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**401605**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**155644**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**4189039**		

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство центра досуга молодежи в с.Жаксы Жаксынского р-на Акмолинской области
Шифр стройки 02

Наименование объекта - Здание
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06

(Локальный сметный расчет)

на пожарная сигнализация,телефонизация
(Наименование работ и затрат)

Основание: -ПС.СО

Сметная стоимость	**3662,608**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	2512,637	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,502	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 г.

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**3662608**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2450441
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1247194*
		машины и механизмы	тенге			234231
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*62196*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			977936
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	502		
		Подраздел 0.1. Пожарная сигнализация				**3087594**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1939286
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*994275*
		машины и механизмы	тенге			223617
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*59349*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			924691
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	400		
1	**Ц13-100701-0701 1310-0701-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**17475**	**17475**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			17390,00	17390

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			9560,00	9560
1.1.1	20464 007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,0594	5684,00	17390
1.2		машины и механизмы			13,00	13
		в том числе оплата труда машинистов			3,00	3
1.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0436	26,00	1
1.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000981	8426,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000981*	*2752,00*	*3*
1.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,182575	22,00	4
1.3		материалы, изделия и конструкции			72,00	72
1.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1136,00	72
2	**С1248-303-0233** **248-303-0233** ***СпрСЦ 08.2023***	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20П исполнение 01**	**шт.**	**1**	**36659**	**36659**
3	**Ц13-100701-0107** **1310-0701-0107** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования**	**луч**	**1**	**7387**	**7387**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			7365,00	7365
		в том числе оплата труда рабочих			4049,00	4049
3.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,417	5198,00	7366
3.2		материалы, изделия и конструкции			22,00	22
3.2.1	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000002	1576025,00	0
3.2.2	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	6325216,00	13
3.2.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,008	1136,00	9
4	**С1248-303-0701** **248-303-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01**	**шт.**	**1**	**25656**	**25656**
5	**Ц13-100701-0303** **1310-0701-0303** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**29571**	**29571**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			29392,00	29392
		в том числе оплата труда рабочих			16159,00	16159
5.1.1	20461 007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,45	5393,00	29392
5.2		машины и механизмы			2,00	2
5.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1417	17,00	2
5.3		материалы, изделия и конструкции			177,00	177

1	2	3	4	5	6	7
5.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	44549,00	1
5.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000016	1576025,00	3
5.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000016	6325216,00	101
5.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1136,00	72
6	**С1248-306-0305** **248-306-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01**	**шт.**	**1**	**18030**	**18030**
7	**Ц13-080105-0101** **1308-0105-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**12724**	**38172**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			12321,00	36963
		в том числе оплата труда рабочих			5999,00	17997
7.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,54	5652,00	36964
7.2		материалы, изделия и конструкции			403,00	1209
7.2.1	128921 261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00009	328457,00	30
7.2.2	146773 217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	8,4	80,00	672
7.2.3	146784 261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,003	114283,00	343
7.2.4	315962 217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00033	499919,00	165
8	**С1248-306-0302** **248-306-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Блок питания Скат 1200 А**	**шт.**	**1**	**5415**	**5415**
9	**С1248-501-0111** **248-501-0111** ***СпрСЦ 08.2023***	**Аккумуляторная батарея для беспроводного дискуссионного пульта DCNM-WLIION**	**шт.**	**2**	**171214**	**342428**
10	**Ц13-100701-0202** **1310-0701-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**58**	**11007**	**638406**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			10911,00	632838
		в том числе оплата труда рабочих			5999,00	347942
10.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	126,44	5005,00	632832
10.2		машины и механизмы			3,00	174
10.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	10,1152	17,00	172
10.3		материалы, изделия и конструкции			93,00	5394
10.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00058	44549,00	26

1	2	3	4	5	6	7
10.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000029	1576025,00	46
10.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00029	6325216,00	1834
10.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,074	1136,00	3492
11	**С1248-302-0203** **248-302-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45**	**шт.**	**58**	**4087**	**237046**
12	**Ц13-100104-0206** **1310-0104-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**9132**	**36528**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			9132,00	36528
		в том числе оплата труда рабочих			5021,00	20084
12.1.1	20447 007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,72	4189,00	36528
13	**С1248-302-0501** **248-302-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	**шт.**	**4**	**2277**	**9108**
14	**Ц13-100701-0601** **1310-0701-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования**	**шт.**	**22**	**3079**	**67738**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			3053,00	67166
		в том числе оплата труда рабочих			1679,00	36938
14.1.1	20452 007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	14,597	4601,00	67161
14.2		машины и механизмы			11,00	242
		в том числе оплата труда машинистов			3,00	66
14.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,9592	26,00	25
14.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02398	8426,00	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02398*	*2752,00*	*66*
14.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,199	22,00	26
14.3		материалы, изделия и конструкции			15,00	330
14.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,286	1136,00	325
15	**С1248-304-0302** **248-304-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7**	**шт.**	**15**	**3786**	**56790**
16	**С1248-304-0106** **248-304-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель световой модели ОПОП 1-8**	**шт.**	**7**	**2712**	**18984**

1	2	3	4	5	6	7
17	**Ц13-100702-0501** **1310-0702-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Коробка ответвительная. Монтаж**	**шт.**	**4**	**2796**	**11184**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			2781,00	11124
		в том числе оплата труда рабочих			1529,00	6116
17.1.1	20458 007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,18	5102,00	11122
17.2		материалы, изделия и конструкции			15,00	60
17.2.1	128060 261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00004	175,00	0
17.2.2	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0002	44549,00	9
17.2.3	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,04	1251,00	50
18	**С1248-306-0101** **248-306-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Разветвительная коробка типа УК-2П**	**шт.**	**4**	**281**	**1124**
19	**Е11-210102-0101** **1121-0102-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка**	**м**	**16**	**1176**	**18816**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1150,00	18400
		в том числе оплата труда рабочих			560,00	8960
19.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,6736	5009,00	18401
19.2		машины и механизмы			6,00	96
19.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,48384	17,00	8
19.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,650496	38,00	25
19.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,0752	26,00	28
19.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005376	8426,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005376*	*2752,00*	*1*
19.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,0304	22,00	23
19.3		материалы, изделия и конструкции			20,00	320
19.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,288	1136,00	327
20	**С1243-907-0108** **243-907-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм**	**м**	**6**	**245**	**1470**
21	**С1243-907-0102** **243-907-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм**	**м**	**10**	**70**	**700**

1	2	3	4	5	6	7
22	**Е11-210101-0201** **1121-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**500**	**1484**	**742000**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1462,00	731000
		в том числе оплата труда рабочих			711,00	355500
22.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	143,25	5102,00	730862
22.2		машины и механизмы			5,00	2500
22.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	12,488	26,00	325
22.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0168	13070,00	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168*	*3931,00*	*66*
22.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0112	8426,00	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0112*	*2752,00*	*31*
22.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	23,632	22,00	520
22.2.5	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	17,92	92,00	1649
22.3		материалы, изделия и конструкции			17,00	8500
22.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	485	12,00	5820
22.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,037	1136,00	2314
23	**С1241-207-0302** **241-207-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**505**	**54**	**27270**
24	**С1217-101-0301** **217-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Саморезы ГОСТ 28778-90 М10х100**	**шт.**	**25**	**33**	**825**
25	**Ц13-080201-0901** **1308-0201-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**570**	**1070**	**609900**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			616,00	351120
		в том числе оплата труда рабочих			300,00	171000
25.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	62,13	5652,00	351159
25.2		машины и механизмы			387,00	220590
		в том числе оплата труда машинистов			104,00	59280
25.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	18,639	8977,00	167322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,639*	*2303,00*	*42926*
25.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	18,639	26,00	485

1	2	3	4	5	6	7
25.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,42307	13070,00	31670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,42307*	*3931,00*	*9525*
25.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,42307	8426,00	20417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,42307*	*2752,00*	*6668*
25.3		материалы, изделия и конструкции			67,00	38190
25.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,228	705,00	161
25.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00456	3382323,00	15423
25.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,05472	2313,00	127
25.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00285	7763690,00	22127
25.3.5	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,047424	501,00	24
25.3.6	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,342	1293,00	442
25.3.7	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02337	1438,00	34
26	**С1243-305-0301** **243-305-0301** ***СпрСЦ 08.2023***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5**	**км**	**0,35**	**105729**	**37005**
27	**С1243-305-0308** **243-305-0308** ***СпрСЦ 08.2023***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,35**	**км**	**0,22**	**235943**	**51907**
	Подраздел 0.2.	**Телефонизация**				**575014**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			511155
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*252919*
		машины и механизмы	тенге			10614
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2847*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			53245
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	102		
28	**Ц13-100902-0912** **1310-0902-0912** ***РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,09***	**Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой**	**коробка**	**2**	**14736**	**29472**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			10911,00	21822
		в том числе оплата труда рабочих			5999,00	11998
28.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,36	5005,00	21822
28.2		машины и механизмы			3360,00	6720
		в том числе оплата труда машинистов			1020,00	2040
28.2.1	642 324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,7412	9067,00	6720

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7412*	*2752,00*	*2040*
28.3		материалы, изделия и конструкции			465,00	930
28.3.1	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,206	130,00	27
28.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00004	1576025,00	63
28.3.3	147094 261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,008	1425,00	11
28.3.4	147182 261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,04	5445,00	218
28.3.5	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00004	7763690,00	311
28.3.6	244584 261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,003	93332,00	280
28.3.7	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,04	501,00	20
29	**С1247-202-1001** **247-202-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка распределительная встраиваемая КРТМ 10х2**	**шт.**	**2**	**53**	**106**
30	**Ц13-100408-0507** **1310-0408-0507** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Аппаратура настенного типа. Розетка телефонная**	**шт.**	**10**	**4588**	**45880**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			4566,00	45660
		в том числе оплата труда рабочих			2510,00	25100
30.1.1	20447 007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,9	4189,00	45660
30.2		материалы, изделия и конструкции			22,00	220
30.2.1	147094 261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,02	1425,00	29
30.2.2	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	7763690,00	155
30.2.3	244589 217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,12	27,00	3
30.2.4	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	246,00	5
30.2.5	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,01	3436,00	34
31	**С1247-214-0203** **247-214-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка коммуникационная одноместная открытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81**	**шт.**	**10**	**457**	**4570**
32	**Е11-210101-0201** **1121-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**200**	**1484**	**296800**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			1462,00	292400
		в том числе оплата труда рабочих			711,00	142200

1	2	3	4	5	6	7
32.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	57,3	5102,00	292345
32.2		машины и механизмы			5,00	1000
32.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,9952	26,00	130
32.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00672	13070,00	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00672*	*3931,00*	*26*
32.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00448	8426,00	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00448*	*2752,00*	*12*
32.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,4528	22,00	208
32.2.5	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	7,168	92,00	659
32.3		материалы, изделия и конструкции			17,00	3400
32.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	194	12,00	2328
32.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,8148	1136,00	926
33	**С1241-207-0302** **241-207-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**202**	**54**	**10908**
34	**Е11-210102-0101** **1121-0102-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка**	**м**	**34**	**1176**	**39984**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			1150,00	39100
		в том числе оплата труда рабочих			560,00	19040
34.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,8064	5009,00	39102
34.2		машины и механизмы			6,00	204
34.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,02816	17,00	17
34.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,382304	38,00	53
34.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,2848	26,00	59
34.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011424	8426,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011424*	*2752,00*	*3*
34.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,1896	22,00	48
34.3		материалы, изделия и конструкции			20,00	680
34.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,612	1136,00	695
35	**С1243-907-0102** **243-907-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм**	**м**	**34**	**70**	**2380**

1	2	3	4	5	6	7
36	**С1217-101-0301** **217-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Саморезы ГОСТ 28778-90 М10х100**	**шт.**	**50**	**33**	**1650**
37	**Ц13-080206-2203** **1308-0206-2203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 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**	**м**	**269**	**472**	**126968**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			417,00	112173
		в том числе оплата труда рабочих			203,00	54607
37.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,5247	5471,00	112291
37.2		машины и механизмы			10,00	2690
		в том числе оплата труда машинистов			3,00	807
37.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,117284	13070,00	1533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,117284*	*3931,00*	*461*
37.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,117284	8426,00	988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,117284*	*2752,00*	*323*
37.3		материалы, изделия и конструкции			45,00	12105
37.3.1	238446 243-902-0105	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2	шт.	13,45	146,00	1964
37.3.2	242691 261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	32,818	16,00	525
37.3.3	242794 261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,8339	5671,00	4729
37.3.4	242809 261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,152	160,00	344
37.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0000538	902233,00	49
37.3.6	315972 217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0028245	539841,00	1525
37.3.7	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,8608	3436,00	2958
38	**С1243-301-0241** **243-301-0241** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели телефонные ТППэпЗ 10х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012**	**км**	**0,024**	**478433**	**11482**
39	**ОО** ***"Нур-Электро"*** ***ОО "Нур-Электро"***	**Кабель телефонный КРВПМ 1х2х05**	**м**	**245**	**19,65**	**4814**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство центра досуга молодежи в с.Жаксы Жаксынского р-на Акмолинской области
Шифр стройки 02
Наименование объекта - Здание
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06
(Локальный сметный расчет)

на пожарная сигнализация,телефонизация
(наименование работ и затрат)

Основание: -ПС.СО

Сметная стоимость	3662,608	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	2512,637	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,502	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Подраздел 1.Пожарная сигнализация											
1	**Ц13-100701-0701 1310-0701-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**17475,00**	**13,00**	**17475**	**13**	**72**	**--**	**17475**
					17390,00	**3,00**	**17390**	**3**		**--**	
2	**С1248-303-0233 248-303-0233 СпрСЦ 08.2023**	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20П исполнение 01**	**шт.**	**1**	**36659,00**	**--**	**36659**	**--**	**36659**	**--**	**36659**
					--	--	--	--		--	
3	**Ц13-100701-0107 1310-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования**	**луч**	**1**	**7387,00**	**--**	**7387**	**--**	**22**	**--**	**7387**
					7365,00	**--**	**7365**	**--**		**--**	
4	**С1248-303-0701 248-303-0701 РСНБ РК 2022**	**Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01**	**шт.**	**1**	**25656,00**	**--**	**25656**	**--**	**25656**	**--**	**25656**
					--	--	--	--		--	
5	**Ц13-100701-0303 1310-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**29571,00**	**2,00**	**29571**	**2**	**177**	**--**	**29571**
					29392,00	**--**	**29392**	**--**		**--**	
6	**С1248-306-0305 248-306-0305 РСНБ РК 2022**	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01**	**шт.**	**1**	**18030,00**	**--**	**18030**	**--**	**18030**	**--**	**18030**
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Ц13-080105-0101 1308-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования	шт.	3	12724,00	--	38172	--	1209	--	38172
					12321,00	--	36963	--		--	
8	С1248-306-0302 248-306-0302 РСНБ РК 2022	Блок питания Скат 1200 А	шт.	1	5415,00	--	5415	--	5415	--	5415
					--	--	--	--		--	
9	С1248-501-0111 248-501-0111 СпрСЦ 08.2023	Аккумуляторная батарея для беспроводного дискуссионного пульта DCNM-WLIION	шт.	2	171214,00	--	342428	--	342428	--	342428
					--	--	--	--		--	
10	Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	58	11007,00	3,00	638406	174	5394	--	638406
					10911,00	--	632838	--		--	
11	С1248-302-0203 248-302-0203 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	58	4087,00	--	237046	--	237046	--	237046
					--	--	--	--		--	
12	Ц13-100104-0206 1310-0104-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования	шт.	4	9132,00	--	36528	--	--	--	36528
					9132,00	--	36528	--		--	
13	С1248-302-0501 248-302-0501 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	4	2277,00	--	9108	--	9108	--	9108
					--	--	--	--		--	
14	Ц13-100701-0601 1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	22	3079,00	11,00	67738	242	330	--	67738
					3053,00	3,00	67166	66		--	
15	С1248-304-0302 248-304-0302 РСНБ РК 2022	Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7	шт.	15	3786,00	--	56790	--	56790	--	56790
					--	--	--	--		--	
16	С1248-304-0106 248-304-0106 РСНБ РК 2022	Оповещатель световой модели ОПОП 1-8	шт.	7	2712,00	--	18984	--	18984	--	18984
					--	--	--	--		--	
17	Ц13-100702-0501 1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Коробка ответвительная. Монтаж	шт.	4	2796,00	--	11184	--	60	--	11184
					2781,00	--	11124	--		--	
18	С1248-306-0101 248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	4	281,00	--	1124	--	1124	--	1124
					--	--	--	--		--	
19	Е11-210102-0101 1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	16	1176,00	6,00	18816	96	320	--	18816
					1150,00	--	18400	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	С1243-907-0108 243-907-0108 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	6	245,00	--	1470	--	1470	--	1470
					--	--	--	--		--	
21	С1243-907-0102 243-907-0102 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	10	70,00	--	700	--	700	--	700
					--	--	--	--		--	
22	Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	500	1484,00	5,00	742000	2500	8500	--	742000
					1462,00	--	731000	--		--	
23	С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	505	54,00	--	27270	--	27270	--	27270
					--	--	--	--		--	
24	С1217-101-0301 217-101-0301 РСНБ РК 2022	Саморезы ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	25	33,00	--	825	--	825	--	825
					--	--	--	--		--	
25	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	570	1070,00	387,00	609900	220590	38190	--	609900
					616,00	104,00	351120	59280		--	
26	С1243-305-0301 243-305-0301 СпрСЦ 08.2023	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	км	0,35	105729,00	--	37005	--	37005	--	37005
					--	--	--	--		--	
27	С1243-305-0308 243-305-0308 СпрСЦ 08.2023	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,35	км	0,22	235943,00	--	51907	--	51907	--	51907
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				1939286				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					223617			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					59349			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						924691		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге								3087594
		Подраздел 2.Телефонизация									
28	Ц13-100902-0912 1310-0902-0912 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	2	14736,00	3360,00	29472	6720	930	--	29472
					10911,00	1020,00	21822	2040		--	
29	С1247-202-1001 247-202-1001 РСНБ РК 2022	Коробка распределительная встраиваемая КРТМ 10х2	шт.	2	53,00	--	106	--	106	--	106
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	Ц13-100408-0507 1310-0408-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Аппаратура настенного типа. Розетка телефонная	шт.	10	4588,00	--	45880	--	220	--	45880
					4566,00	--	45660	--		--	
31	С1247-214-0203 247-214-0203 РСНБ РК 2022	Розетка коммуникационная одноместная открытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81	шт.	10	457,00	--	4570	--	4570	--	4570
					--	--	--	--		--	
32	Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	200	1484,00	5,00	296800	1000	3400	--	296800
					1462,00	--	292400	--		--	
33	С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	202	54,00	--	10908	--	10908	--	10908
					--	--	--	--		--	
34	Е11-210102-0101 1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	34	1176,00	6,00	39984	204	680	--	39984
					1150,00	--	39100	--		--	
35	С1243-907-0102 243-907-0102 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	34	70,00	--	2380	--	2380	--	2380
					--	--	--	--		--	
36	С1217-101-0301 217-101-0301 РСНБ РК 2022	Саморезы ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	50	33,00	--	1650	--	1650	--	1650
					--	--	--	--		--	
37	Ц13-080206-2203 1308-0206-2203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 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	м	269	472,00	10,00	126968	2690	12105	--	126968
					417,00	3,00	112173	807		--	
38	С1243-301-0241 243-301-0241 РСНБ РК 2022	Кабели телефонные ТППэп3 10х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,024	478433,00	--	11482	--	11482	--	11482
					--	--	--	--		--	
39	ОО "Нур-Электро"	Кабель телефонный КРВПМ 1х2х05	м	245	19,65	--	4814	--	4814	--	4814
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				511155				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					10614			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					2847			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						53245		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		тенге								575014
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**3662608**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				2450441				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					234231			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**62196**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**977936**		

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство центра досуга молодежи в с.Жаксы Жаксынского р-на Акмолинской области
Шифр стройки 02

Наименование объекта - КЛ-0,4 кВ
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-01

(Локальный сметный расчет)

на КЛ-0,4 кВ
(Наименование работ и затрат)

Основание: -ЭС.СО

Сметная стоимость	**850,841**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	361,689	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,079	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 г.

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**850841**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			303900
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*147394*
		машины и механизмы	тенге			181089
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*57789*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			365852
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	79		
	Подраздел 0.1.	**Земляные работы**				**106907**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			106907
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*51497*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	25		
1	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений**	**м^3 грунта**	**8,82**	**7965**	**70251**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			7965,00	70251
		в том числе оплата труда рабочих			3836,00	33834
1.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	15,212736	4618,00	70252

1	2	3	4	5	6	7
2	**Е11-010205-0502** **1101-0205-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**8,82**	**4156**	**36656**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			4156,00	36656
		в том числе оплата труда рабочих			2003,00	17666
2.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,601452	3818,00	36658
	Подраздел 0.2.	**Монтажные работы**				**574414**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			138119
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*67230*
		машины и механизмы	тенге			171947
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*55326*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			264348
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	42		
3	**Ц13-080201-0301** **1308-0201-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**49**	**828**	**40572**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			370,00	18130
		в том числе оплата труда рабочих			180,00	8820
3.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,2046	5652,00	18112
3.2		машины и механизмы			458,00	22442
		в том числе оплата труда машинистов			150,00	7350
3.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,665159	8426,00	22457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,665159*	*2752,00*	*7335*
4	**С1211-401-0101** **211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок**	**м^3**	**2,9**	**8733**	**25326**
5	**Ц13-080201-0202** **1308-0201-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**49**	**1240**	**60760**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			739,00	36211
		в том числе оплата труда рабочих			360,00	17640
5.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,4092	5652,00	36225
5.2		машины и механизмы			447,00	21903
		в том числе оплата труда машинистов			122,00	5978
5.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,719802	8977,00	15439

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,719802*	*2303,00*	*3961*
5.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,719802	26,00	45
5.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,299096	13070,00	3909
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,299096*	*3931,00*	*1176*
5.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,299096	8426,00	2520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,299096*	*2752,00*	*823*
5.3		материалы, изделия и конструкции			54,00	2646
5.3.1	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,004704	2313,00	11
5.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0294	1293,00	38
5.3.3	279801 214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00049	350886,00	172
5.3.4	279805 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0049	459474,00	2251
5.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02009	1438,00	29
5.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0001225	902233,00	111
6	**Ц13-080201-0703 1308-0201-0703** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 2 кг по конструкциям и опорам**	**м**	**10**	**2376**	**23760**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			985,00	9850
		в том числе оплата труда рабочих			480,00	4800
6.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,744	5652,00	9857
6.2		машины и механизмы			1226,00	12260
		в том числе оплата труда машинистов			371,00	3710
6.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,48941	8977,00	4393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,48941*	*2303,00*	*1127*
6.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,48941	26,00	13
6.2.3	1947 314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,654	9908,00	6480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,654*	*3289,00*	*2151*
6.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06431	13070,00	841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06431*	*3931,00*	*253*
6.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06431	8426,00	542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06431*	*2752,00*	*177*
6.3		материалы, изделия и конструкции			165,00	1650

1	2	3	4	5	6	7
6.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,01	705,00	7
6.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00016	3382323,00	541
6.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00245	2313,00	6
6.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	7763690,00	388
6.3.5	241447 261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,02	322,00	328
6.3.6	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00208	501,00	1
6.3.7	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,288	1293,00	372
6.3.8	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	1438,00	0
7	**С1243-113-0945** **243-113-0945** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели силовые АВБбШв 4х50 (мс)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,059**	**2476874**	**146136**
8	**Ц13-080201-2503** **1308-0201-2503** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**94709**	**189418**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			36964,00	73928
		в том числе оплата труда рабочих			17998,00	35996
8.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,08	5652,00	73928
8.2		машины и механизмы			57671,00	115342
		в том числе оплата труда машинистов			19144,00	38288
8.2.1	1947 314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	11,6412	9908,00	115341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,6412*	*3289,00*	*38288*
8.3		материалы, изделия и конструкции			74,00	148
8.3.1	146714 261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1562871,00	31
8.3.2	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2313,00	11
8.3.3	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00408	501,00	2
8.3.4	244584 261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	93332,00	75
8.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1438,00	29
9	**С1243-903-2005** **243-903-2005** ***РСНБ РК 2022***	**Муфты концевые типа EPKT-0047-CEE01-L12 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**2**	**44221**	**88442**
	Подраздел 0.3.	**Оборудование на напряжение до 1000В**				**132635**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			42624
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*20751*
		машины и механизмы	тенге			4773
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1389*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			85238
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
10	**Ц13-080304-0304** **1308-0304-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**17011**	**17011**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			12797,00	12797
		в том числе оплата труда рабочих			6230,00	6230
10.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	5870,00	12797
10.2		машины и механизмы			3923,00	3923
		в том числе оплата труда машинистов			1170,00	1170
10.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2398	120,00	29
10.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7739	272,00	211
10.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0763	13070,00	997
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763*	*3931,00*	*300*
10.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2398	8520,00	2043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2398*	*2752,00*	*660*
10.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0763	8426,00	643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763*	*2752,00*	*210*
10.3		материалы, изделия и конструкции			291,00	291
10.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	1510113,00	151
10.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1215,00	122
10.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	902233,00	18
11	**С1247-201-0505** **247-201-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Щиты вводно-учетные модели ЩУ 3/1-1 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	**21672**	**21672**
12	**Ц13-080305-1002** **1308-0305-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**	**5841**	**5841**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			5567,00	5567

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2710,00	2710
12.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9483	5870,00	5567
12.2		машины и механизмы			234,00	234
		в том числе оплата труда машинистов			73,00	73
12.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109	13070,00	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*3931,00*	*43*
12.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0109	8426,00	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*2752,00*	*30*
12.3		материалы, изделия и конструкции			40,00	40
12.3.1	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1320,00	40
13	**С1247-301-0312** **247-301-0312** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 234 ART-01 P, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0**	**шт.**	**1**	**30130**	**30130**
14	**Ц13-080303-0602** **1308-0303-0602** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**2**	**17010**	**34020**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			12130,00	24260
		в том числе оплата труда рабочих			5906,00	11812
14.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,36	5564,00	24259
14.2		машины и механизмы			308,00	616
		в том числе оплата труда машинистов			73,00	146
14.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0872	17,00	1
14.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2834	272,00	77
14.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0218	13070,00	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0218*	*3931,00*	*86*
14.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0218	8426,00	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0218*	*2752,00*	*60*
14.2.5	2647 341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,436	158,00	69
14.3		материалы, изделия и конструкции			4572,00	9144
14.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,004	1123774,00	4495
14.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00076	1510113,00	1148
14.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,028	594,00	17

1	2	3	4	5	6	7
14.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,018	939,00	17
14.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	401,00	3
14.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	1416,00	6
14.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1446,00	2892
14.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,028	246,00	7
14.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1215,00	170
14.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1438,00	58
14.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000094	902233,00	85
14.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,072	3436,00	247
15	**С1247-204-1834 247-204-1834** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 /прим. 100А/**	**шт.**	**1**	**9123**	**9123**
16	**СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Выключатель автоматический ВА88-32 3Р 100А**	**шт**	**1**	**14838,18**	**14838**
	Подраздел 0.4.	**Заземление ЩУ**				**10353**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2418
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1184*
		машины и механизмы	тенге			4017
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*986*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3918
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1		
17	**Е11-330105-1101 1133-0105-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Забивка заземлителей механизированная на глубину до 5 м**	**шт**	**1**	**7977**	**7977**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			2418,00	2418
		в том числе оплата труда рабочих			1184,00	1184
17.1.1	20306 005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,504	4798,00	2418
17.2		машины и механизмы			4017,00	4017
		в том числе оплата труда машинистов			986,00	986
17.2.1	127 315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,1344	1344,00	181
17.2.2	659 315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	0,3584	8368,00	2999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3584*	*2752,00*	*986*

1	2	3	4	5	6	7
17.2.3	2068 343-403-0101	Машины пневматические ПУМ-3	маш.-ч	0,3584	2336,00	837
17.3		материалы, изделия и конструкции			1542,00	1542
17.3.1	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	278998,00	8
17.3.2	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,005	306812,00	1534
18	**С1214-210-0102** **214-210-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,008**	**297051**	**2376**
Подраздел 0.5.		**Трубы**				**26532**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13832
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6732*
		машины и механизмы	тенге			352
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*88*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12348
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
19	**Ц13-080206-1901** **1308-0206-1901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**8**	**1417**	**11336**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1312,00	10496
		в том числе оплата труда рабочих			639,00	5112
19.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9184	5471,00	10496
19.2		машины и механизмы			34,00	272
		в том числе оплата труда машинистов			8,00	64
19.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,23544	272,00	64
19.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009592	13070,00	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009592*	*3931,00*	*38*
19.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009592	8426,00	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009592*	*2752,00*	*26*
19.3		материалы, изделия и конструкции			71,00	568
19.3.1	187503 261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,144	2011,00	290
19.3.2	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,536	300,00	161
19.3.3	242921 261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,08	208,00	17
19.3.4	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0768	1215,00	93

1	2	3	4	5	6	7
19.3.5	295787 261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,016	310,00	5
20	**С1241-207-0302** **241-207-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**8**	**54**	**432**
21	**Ц13-080206-2203** **1308-0206-2203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 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**	**м**	**8**	**472**	**3776**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			417,00	3336
		в том числе оплата труда рабочих			203,00	1624
21.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6104	5471,00	3340
21.2		машины и механизмы			10,00	80
		в том числе оплата труда машинистов			3,00	24
21.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003488	13070,00	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003488*	*3931,00*	*14*
21.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003488	8426,00	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003488*	*2752,00*	*10*
21.3		материалы, изделия и конструкции			45,00	360
21.3.1	238446 243-902-0105	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2	шт.	0,4	146,00	58
21.3.2	242691 261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,976	16,00	16
21.3.3	242794 261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0248	5671,00	141
21.3.4	242809 261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,064	160,00	10
21.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0000016	902233,00	1
21.3.6	315972 217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,000084	539841,00	45
21.3.7	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0256	3436,00	88
22	**С1243-107-1803** **243-107-1803** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,008**	**1373505**	**10988**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство центра досуга молодежи в с.Жаксы Жаксынского р-на Акмолинской области
Шифр стройки 02
Наименование объекта - КЛ-0,4 кВ
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-01
(Локальный сметный расчет)

на КЛ-0,4 кВ
(наименование работ и затрат)

Основание: -ЭС.СО

Сметная стоимость	850,841	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	361,689	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,078	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Подраздел 1.Земляные работы											
1	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений**	**м³ грунта**	**8,82**	**7965,00**	**--**	**70251**	**--**	**--**	**--**	**70251**
					7965,00	**--**	**70251**	**--**		**--**	
2	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м³ грунта**	**8,82**	**4156,00**	**--**	**36656**	**--**	**--**	**--**	**36656**
					4156,00	**--**	**36656**	**--**		**--**	
ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1											
Зарплата рабочих строителей			тенге				**106907**				
ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1			тенге								**106907**
Подраздел 2.Монтажные работы											
3	**Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**49**	**828,00**	**458,00**	**40572**	**22442**	**--**	**--**	**40572**
					370,00	**150,00**	**18130**	**7350**		**--**	
4	**С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022**	**Песок**	**м³**	**2,9**	**8733,00**	**--**	**25326**	**--**	**25326**	**--**	**25326**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Ц13-080201-0202 1308-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг	м	49	1240,00	447,00	60760	21903	2646	--	60760
					739,00	122,00	36211	5978		--	
6	Ц13-080201-0703 1308-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 2 кг по конструкциям и опорам	м	10	2376,00	1226,00	23760	12260	1650	--	23760
					985,00	371,00	9850	3710		--	
7	С1243-113-0945 243-113-0945 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВБбШв 4х50 (мс)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,059	2476874,00	--	146136	--	146136	--	146136
					--	--	--	--		--	
8	Ц13-080201-2503 1308-0201-2503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	94709,00	57671,00	189418	115342	148	--	189418
					36964,00	19144,00	73928	38288		--	
9	С1243-903-2005 243-903-2005 РСНБ РК 2022	Муфты концевые типа ЕРКТ-0047-СЕЕ01-L12 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	44221,00	--	88442	--	88442	--	88442
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				138119				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					171947			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					55326			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						264348		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		тенге								574414
		Подраздел 3.Оборудование на напряжение до 1000В									
10	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	17011,00	3923,00	17011	3923	291	--	17011
					12797,00	1170,00	12797	1170		--	
11	С1247-201-0505 247-201-0505 РСНБ РК 2022	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 3/1-1 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	21672,00	--	21672	--	21672	--	21672
					--	--	--	--		--	
12	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	5841,00	234,00	5841	234	40	--	5841
					5567,00	73,00	5567	73		--	
13	С1247-301-0312 247-301-0312 РСНБ РК 2022	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 234 ART-01 P, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	1	30130,00	--	30130	--	30130	--	30130

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
14	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	17010,00	308,00	34020	616	9144	--	34020
					12130,00	73,00	24260	146		--	
15	С1247-204-1834 247-204-1834 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 /прим. 100А/	шт.	1	9123,00	--	9123	--	9123	--	9123
					--	--	--	--		--	
16	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Выключатель автоматический ВА88-32 3Р 100А	шт	1	14838,18	--	14838	--	14838	--	14838
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				42624				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					4773			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					1389			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						85238		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		тенге								132635
		Подраздел 4.Заземление ЩУ									
17	Е11-330105-1101 1133-0105-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Забивка заземлителей механизированная на глубину до 5 м	шт	1	7977,00	4017,00	7977	4017	1542	--	7977
					2418,00	986,00	2418	986		--	
18	С1214-210-0102 214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,008	297051,00	--	2376	--	2376	--	2376
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				2418				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					4017			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					986			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						3918		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		тенге								10353
		Подраздел 5.Трубы									
19	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	8	1417,00	34,00	11336	272	568	--	11336
					1312,00	8,00	10496	64		--	
20	С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	8	54,00	--	432	--	432	--	432
					--	--	--	--		--	
21	Ц13-080206-2203 1308-0206-2203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 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	м	8	472,00	10,00	3776	80	360	--	3776

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					417,00	**3,00**	**3336**	**24**		**--**	
22	**С1243-107-1803 243-107-1803 РСНБ РК 2022**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,008**	**1373505,00**	**--**	**10988**	**--**	**10988**	**--**	**10988**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				**13832**				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**352**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					**88**			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						**12348**		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5		тенге								**26532**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**850841**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**303900**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**181089**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**57789**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**365852**		

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство центра досуга молодежи в с.Жаксы Жаксынского р-на Акмолинской области
Шифр стройки 02

Наименование объекта - ВЛЗ-10кВ
Шифр объекта 04-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-02-01

(Локальный сметный расчет)

на ВЛЗ-10кВ
(Наименование работ и затрат)

Основание: -ЭС.СО

Сметная стоимость	**2047,041**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	341,766	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,067	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 г.

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2047041**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			312230
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*152334*
		машины и механизмы	тенге			95912
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*29536*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1455183
		оборудование	тенге			183716
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	67		
	Подраздел 0.1.	**Железобетонные изделия**				**478612**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			84093
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*41325*
		машины и механизмы	тенге			51477
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*16640*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			343042
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	22		
1	**Е11-330202-102 1133-0202-0102** ***РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**2**	**59091**	**118182**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			32744,00	65488
		в том числе оплата труда рабочих			16034,00	32068
1.1.1	20307 005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,3952	4889,00	65489
1.2		машины и механизмы			25422,00	50844
		в том числе оплата труда машинистов			8277,00	16554
1.2.1	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	3,584	12080,00	43295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,584*	*3931,00*	*14089*
1.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,896	8426,00	7550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,896*	*2752,00*	*2466*
1.3		материалы, изделия и конструкции			925,00	1850
1.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00006	1022349,00	61
1.3.2	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,2	2261,00	452
1.3.3	242810 261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	59,00	708
1.3.4	249408 261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	605,00	484
1.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2	501,00	100
1.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,04	1103,00	44
2	**С1225-204-0308** **225-204-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**шт.**	**4**	**72662**	**290648**
3	**Е11-080101-0307** **1108-0101-0307** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Ж/б Опоры на высоту 3,5 м. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**14,4**	**4846**	**69782**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			1292,00	18605
		в том числе оплата труда рабочих			643,00	9259
3.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,41856	5442,00	18604
3.2		машины и механизмы			44,00	633
		в том числе оплата труда машинистов			6,00	86
3.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,314496	1137,00	358
3.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032256	8426,00	272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032256*	*2752,00*	*89*
3.3		материалы, изделия и конструкции			3510,00	50544
3.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	34,56	1351,00	46691

1	2	3	4	5	6	7
3.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,002304	214866,00	495
3.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,003456	973152,00	3363
	Подраздел 0.2.	**Стальные конструкции**				**84893**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			84893
4	**СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Траверса TMs60a**	**шт**	**2**	**6517,86**	**13036**
5	**СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Траверса TM73**	**шт**	**2**	**10446,43**	**20893**
6	**СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Накладка ОГ52**	**шт**	**2**	**2321,43**	**4643**
7	**СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Проводник заземляющий ЗП21**	**м**	**4**	**1160,71**	**4643**
8	**С1252-207-3925 252-207-3925 *РСНБ РК 2022***	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**12290**	**24580**
9	**С1252-207-0201 252-207-0201 *РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**4**	**2243**	**8972**
10	**С1252-207-2404 252-207-2404 *РСНБ РК 2022***	**Гайка крюкообразная типа PD 20**	**шт.**	**2**	**4063**	**8126**
	Подраздел 0.3.	**Линейная арматура**				**790952**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			790952
11	**С1252-108-0501 252-108-0501 *РСНБ РК 2022***	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**шт.**	**5**	**18775**	**93875**
12	**С1252-108-0607 252-108-0607 *РСНБ РК 2022***	**Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150**	**шт.**	**9**	**14295**	**128655**
13	**С1252-207-2902 252-207-2902 *РСНБ РК 2022***	**Кожух защитный типа SP15 для зажима**	**шт.**	**10**	**624**	**6240**
14	**С1252-207-1018 252-207-1018 *РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**шт.**	**10**	**2691**	**26910**
15	**С1252-207-2111 252-207-2111 *РСНБ РК 2022***	**Вязка спиральная типа SO115.5073**	**комплект**	**6**	**32023**	**192138**
16	**С1252-207-1150 252-207-1150 *РСНБ РК 2022***	**Зажим анкерный типа SO255**	**шт.**	**9**	**36820**	**331380**

1	2	3	4	5	6	7
17	**С1252-201-0502 252-201-0502 *РСНБ РК 2022***	**Скоба типа СК-7-1А**	**шт.**	**9**	**1306**	**11754**
	Подраздел 0.4.	**Устройство РЛНД**				**555792**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			166338
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*80991*
		машины и механизмы	тенге			34106
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10160*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			171632
		оборудование	тенге			183716
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	32		
18	**Ц13-080101-1101 1308-0101-1101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Разъединитель напряжением 35 кВ, на ток 1000 А без заземляющих ножей. Монтаж оборудования**	**комплект (3 полюса)**	**1**	**164327**	**164327**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			117053,00	117053
		в том числе оплата труда рабочих			56994,00	56994
18.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,71	5652,00	117053
18.2		машины и механизмы			32113,00	32113
		в том числе оплата труда машинистов			9572,00	9572
18.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6895	272,00	460
18.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,2672	13070,00	29632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2672*	*3931,00*	*8912*
18.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2398	8426,00	2021
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2398*	*2752,00*	*660*
18.3		материалы, изделия и конструкции			15161,00	15161
18.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00303	1510113,00	4576
18.3.2	146704 261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,001	780472,00	780
18.3.3	147023 261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м^2	0,1	5090,00	509
18.3.4	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,5	1215,00	4253
18.3.5	279801 214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01	350886,00	3509
18.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0017	902233,00	1534
19	**515-201-0503 515-201-0503 *РСНБ РК 2022***	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)**	**шт.**	**1**	**183716**	**183716**

1	2	3	4	5	6	7
20	**Ц13-080103-0603** **1308-0103-0603** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Привод к разъединителям с одной тягой моторный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**54359**	**54359**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			49285,00	49285
		в том числе оплата труда рабочих			23997,00	23997
20.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,72	5652,00	49285
20.2		машины и механизмы			1993,00	1993
		в том числе оплата труда машинистов			588,00	588
20.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0654	8977,00	587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0654*	*2303,00*	*151*
20.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0654	13070,00	855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0654*	*3931,00*	*257*
20.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0654	8426,00	551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0654*	*2752,00*	*180*
20.3		материалы, изделия и конструкции			3081,00	3081
20.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00125	1510113,00	1888
20.3.2	144902 261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,06	3343,00	201
20.3.3	279801 214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,001	350886,00	351
20.3.4	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,002	306812,00	614
20.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	902233,00	27
21	**СПрайс-лист** **СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Привод ПРНЗ-10У1**	**шт**	**1**	**15335,71**	**15336**
22	**С1252-207-3911** **252-207-3911** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**4435**	**4435**
23	**С1217-101-0107** **217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,000781**	**1510113**	**1179**
24	**С1252-206-0601** **252-206-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа А2А 300-2**	**шт.**	**6**	**2218**	**13308**
25	**С1252-207-3920** **252-207-3920** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**21038**	**21038**
26	**С1252-207-3921** **252-207-3921** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**3927**	**3927**

1	2	3	4	5	6	7
27	**С1252-207-3922** **252-207-3922** ***РСНБ РК 2022***	**Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**16864**	**50592**
28	**С1252-207-3924** **252-207-3924** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**3040**	**3040**
29	**С1252-207-0207** **252-207-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**3**	**1800**	**5400**
30	**СПрайс-лист** **СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Проводник заземляющий ЗП1**	**м**	**4,5**	**1125**	**5063**
31	**С1252-207-0208** **252-207-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**1**	**1800**	**1800**
32	**С1252-207-1701** **252-207-1701** ***РСНБ РК 2022***	**Ограничитель перенапряжения типа LVA-450-1**	**шт.**	**3**	**9424**	**28272**
	Подраздел 0.5.	**Кабельная продукция**				**77825**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13943
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6827*
		машины и механизмы	тенге			8982
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2395*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			54900
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
33	**Е11-330204-0201** **1133-0204-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,055**	**419887**	**23094**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			253509,00	13943
		в том числе оплата труда рабочих			124125,00	6827
33.1.1	20312 005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,60568	5351,00	13943
33.2		машины и механизмы			163322,00	8982
		в том числе оплата труда машинистов			43552,00	2395
33.2.1	102 314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	0,301224	13059,00	3934
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,301224*	*2752,00*	*829*
33.2.2	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,423192	9024,00	3819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,423192*	*2752,00*	*1165*
33.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,145992	8426,00	1230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,145992*	*2752,00*	*402*
33.3		материалы, изделия и конструкции			3056,00	169

1	2	3	4	5	6	7
33.3.1	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,0055	2261,00	12
33.3.2	149365 261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000033	77199,00	0
33.3.3	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000121	705879,00	9
33.3.4	242985 261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,187	558,00	104
33.3.5	244660 261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000055	717966,00	39
33.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,00275	1103,00	3
34	**С1243-701-0502 243-701-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х35-20**	**км**	**0,165**	**331703**	**54731**
	Подраздел 0.6.	**Заземление**				**58967**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			47856
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*23191*
		машины и механизмы	тенге			1347
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*341*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9764
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
35	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**1,8**	**7965**	**14337**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			7965,00	14337
		в том числе оплата труда рабочих			3836,00	6905
35.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,10464	4618,00	14337
36	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**1,8**	**4156**	**7481**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			4156,00	7481
		в том числе оплата труда рабочих			2003,00	3605
36.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,95948	3818,00	7481
37	**Ц13-080208-0202 1308-0208-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**10**	**1449**	**14490**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			835,00	8350

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			407,00	4070
37.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,526	5471,00	8349
37.2		машины и механизмы			60,00	600
		в том числе оплата труда машинистов			16,00	160
37.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,34117	272,00	93
37.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02398	13070,00	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02398*	*3931,00*	*94*
37.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02398	8426,00	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02398*	*2752,00*	*66*
37.3		материалы, изделия и конструкции			554,00	5540
37.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,37	1293,00	478
37.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,09	1215,00	109
37.3.3	279800 214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,013	380456,00	4946
38	**Ц13-80208-209 1308-0208-0209** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**7,5**	**1453**	**10898**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			1074,00	8055
		в том числе оплата труда рабочих			523,00	3923
38.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4715	5471,00	8051
38.2		машины и механизмы			54,00	405
		в том числе оплата труда машинистов			14,00	105
38.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,27468	272,00	75
38.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0155325	13070,00	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0155325*	*3931,00*	*61*
38.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0155325	8426,00	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0155325*	*2752,00*	*43*
38.3		материалы, изделия и конструкции			325,00	2438
38.3.1	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,1125	300,00	34
38.3.2	247900 261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0003	354405,00	106
38.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0675	1215,00	82
38.3.4	279846 214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0069	297051,00	2050

1	2	3	4	5	6	7
38.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	902233,00	162
39	**Ц13-080208-0208** **1308-0208-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**9,5**	**1238**	**11761**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			1014,00	9633
		в том числе оплата труда рабочих			494,00	4693
39.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,76035	5471,00	9631
39.2		машины и механизмы			36,00	342
		в том числе оплата труда машинистов			8,00	76
39.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,347928	272,00	95
39.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0113905	13070,00	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0113905*	*3931,00*	*45*
39.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0113905	8426,00	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0113905*	*2752,00*	*31*
39.3		материалы, изделия и конструкции			188,00	1786
39.3.1	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,1425	300,00	43
39.3.2	247900 261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0038	354405,00	1347
39.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0855	1215,00	104
39.3.4	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00038	306812,00	117
39.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00019	902233,00	171

Форма 4

Наименование стройки - Строительство центра досуга молодежи в с.Жаксы Жаксынского р-на Акмолинской области
Шифр стройки 02
Наименование объекта - ВЛЗ-10кВ
Шифр объекта 04-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-02-01
(Локальный сметный расчет)

на ВЛЗ-10кВ
(наименование работ и затрат)

Основание: -ЭС.СО

Сметная стоимость	2047,041	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	341,766	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,067	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Подраздел 1.Железобетонные изделия									
1	**Е11-330202-102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**2**	**59091,00**	**25422,00**	**118182**	**50844**	**1850**	**--**	**118182**
					32744,00	**8277,00**	**65488**	**16554**		**--**	
2	**С1225-204-0308 225-204-0308 РСНБ РК 2022**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**шт.**	**4**	**72662,00**	**--**	**290648**	**--**	**290648**	**--**	**290648**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
3	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Ж/б Опоры на высоту 3,5 м. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**14,4**	**4846,00**	**44,00**	**69782**	**633**	**50544**	**--**	**69782**
					1292,00	**6,00**	**18605**	**86**		**--**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				**84093**				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**51477**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					**16640**			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						**343042**		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге								**478612**
		Подраздел 2.Стальные конструкции									
4	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Траверса TMs60a**	**шт**	**2**	**6517,86**	**--**	**13036**	**--**	**13036**	**--**	**13036**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
5	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТМ73	шт	2	10446,43	--	20893	--	20893	--	20893
					--	--	--	--		--	
6	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Накладка ОГ52	шт	2	2321,43	--	4643	--	4643	--	4643
					--	--	--	--		--	
7	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Проводник заземляющий ЗП21	м	4	1160,71	--	4643	--	4643	--	4643
					--	--	--	--		--	
8	С1252-207-3925 252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	12290,00	--	24580	--	24580	--	24580
					--	--	--	--		--	
9	С1252-207-0201 252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	2243,00	--	8972	--	8972	--	8972
					--	--	--	--		--	
10	С1252-207-2404 252-207-2404 РСНБ РК 2022	Гайка крюкообразная типа PD 20	шт.	2	4063,00	--	8126	--	8126	--	8126
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						84893		
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2	тенге								84893
		Подраздел 3.Линейная арматура									
11	С1252-108-0501 252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	5	18775,00	--	93875	--	93875	--	93875
					--	--	--	--		--	
12	С1252-108-0607 252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	9	14295,00	--	128655	--	128655	--	128655
					--	--	--	--		--	
13	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	10	624,00	--	6240	--	6240	--	6240
					--	--	--	--		--	
14	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	10	2691,00	--	26910	--	26910	--	26910
					--	--	--	--		--	
15	С1252-207-2111 252-207-2111 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.5073	комплект	6	32023,00	--	192138	--	192138	--	192138
					--	--	--	--		--	
16	С1252-207-1150 252-207-1150 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO255	шт.	9	36820,00	--	331380	--	331380	--	331380
					--	--	--	--		--	
17	С1252-201-0502 252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	9	1306,00	--	11754	--	11754	--	11754
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						790952		
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3	тенге								790952
		Подраздел 4.Устройство РЛНД									
18	Ц13-080101-1101 1308-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Разъединитель напряжением 35 кВ, на ток 1000 А без заземляющих ножей. Монтаж оборудования	комплект (3 полюса)	1	164327,00	32113,00	164327	32113	15161	--	164327
					117053,00	9572,00	117053	9572		--	
19	515-201-0503 515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	183716,00	--	183716	--		--	183716
					--	--	--	--	183716	--	
20	Ц13-080103-0603 1308-0103-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Привод к разъединителям с одной тягой моторный. Монтаж оборудования	шт.	1	54359,00	1993,00	54359	1993	3081	--	54359
					49285,00	588,00	49285	588		--	
21	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Привод ПРНЗ-10У1	шт	1	15335,71	--	15336	--	15336	--	15336
					--	--	--	--		--	
22	С1252-207-3911 252-207-3911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4435,00	--	4435	--	4435	--	4435
					--	--	--	--		--	
23	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000781	1510113,00	--	1179	--	1179	--	1179
					--	--	--	--		--	
24	С1252-206-0601 252-206-0601 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа А2А 300-2	шт.	6	2218,00	--	13308	--	13308	--	13308
					--	--	--	--		--	
25	С1252-207-3920 252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	21038,00	--	21038	--	21038	--	21038
					--	--	--	--		--	
26	С1252-207-3921 252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3927,00	--	3927	--	3927	--	3927
					--	--	--	--		--	
27	С1252-207-3922 252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	16864,00	--	50592	--	50592	--	50592
					--	--	--	--		--	
28	С1252-207-3924 252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3040,00	--	3040	--	3040	--	3040
					--	--	--	--		--	
29	С1252-207-0207 252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	1800,00	--	5400	--	5400	--	5400
					--	--	--	--		--	
30	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Проводник заземляющий ЗП1	м	4,5	1125,00	--	5063	--	5063	--	5063

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
31	С1252-207-0208 252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1800,00	--	1800	--	1800	--	1800
					--	--	--	--		--	
32	С1252-207-1701 252-207-1701 РСНБ РК 2022	Ограничитель перенапряжения типа LVA-450-1	шт.	3	9424,00	--	28272	--	28272	--	28272
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				166338				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					34106			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					10160			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						171632		
		Оборудование, инвентарь	тенге						183716		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		тенге								555792
		Подраздел 5.Кабельная продукция									
33	Е11-330204-0201 1133-0204-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,055	419887,00	163322,00	23094	8982	169	--	23094
					253509,00	43552,00	13943	2395		--	
34	С1243-701-0502 243-701-0502 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х35-20	км	0,165	331703,00	--	54731	--	54731	--	54731
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				13943				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					8982			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					2395			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						54900		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5		тенге								77825
		Подраздел 6.Заземление									
35	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	1,8	7965,00	--	14337	--	--	--	14337
					7965,00	--	14337	--		--	
36	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,8	4156,00	--	7481	--	--	--	7481
					4156,00	--	7481	--		--	
37	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	10	1449,00	60,00	14490	600	5540	--	14490

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					835,00	**16,00**	**8350**	**160**		**--**	
38	**Ц13-80208-209 1308-0208-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**7,5**	**1453,00**	**54,00**	**10898**	**405**	**2438**	**--**	**10898**
					1074,00	**14,00**	**8055**	**105**		**--**	
39	**Ц13-080208-0208 1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**9,5**	**1238,00**	**36,00**	**11761**	**342**	**1786**	**--**	**11761**
					1014,00	**8,00**	**9633**	**76**		**--**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				**47856**				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**1347**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					**341**			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						**9764**		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6		тенге								**58967**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**2047041**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**312230**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**95912**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**29536**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**1455183**		
		- Оборудование, инвентарь	тенге						**183716**		

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство центра досуга молодежи в с.Жаксы Жаксынского р-на Акмолинской области
Шифр стройки 02

Наименование объекта - КТПН
Шифр объекта 04-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-03-01

(Локальный сметный расчет)

на КТПН

(Наименование работ и затрат)

Основание: -ЭС

Сметная стоимость	**4551,918**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	446,364	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,089	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 г.

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4551918**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			415726
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*202648*
		машины и механизмы	тенге			103429
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*30638*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			285177
		оборудование	тенге			3747586
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	89		
	Подраздел 0.1.	**КТПН**				**4055525**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			192638
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*94053*
		машины и механизмы	тенге			79071
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*23747*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			36230
		оборудование	тенге			3747586
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	41		
1	**Е11-330208-0201** **1133-0208-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	**подстанция**	**1**	**41723**	**41723**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			16427,00	16427
		в том числе оплата труда рабочих			8044,00	8044
1.1.1	20307 005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,36	4889,00	16427
1.2		машины и механизмы			23793,00	23793
		в том числе оплата труда машинистов			7744,00	7744
1.2.1	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,8368	12080,00	22189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8368*	*3931,00*	*7220*
1.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1904	8426,00	1604
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1904*	*2752,00*	*524*
1.3		материалы, изделия и конструкции			1503,00	1503
1.3.1	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3	501,00	1503
2	**Е11-330208-0202 1133-0208-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**1**	**120416**	**120416**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			77640,00	77640
		в том числе оплата труда рабочих			38014,00	38014
2.1.1	20316 005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,552	5729,00	77639
2.2		машины и механизмы			27257,00	27257
		в том числе оплата труда машинистов			7480,00	7480
2.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,0832	1406,00	2929
2.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3776	13070,00	18005
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3776*	*3931,00*	*5415*
2.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7504	8426,00	6323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7504*	*2752,00*	*2065*
2.3		материалы, изделия и конструкции			15519,00	15519
2.3.1	146127 217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	4517527,00	4518
2.3.2	147338 261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	309392,00	421
2.3.3	242737 261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	463,00	10418
2.3.4	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	902233,00	162
3	**515-102-0407 515-102-0407** ***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-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный**	**шт.**	**1**	**2416184**	**2416184**

1	2	3	4	5	6	7
4	**Ц13-080101-0601** **1308-0101-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования**	**комплект (3 фазы)**	**1**	**145800**	**145800**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			98571,00	98571
		в том числе оплата труда рабочих			47995,00	47995
4.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,44	5652,00	98571
4.2		машины и механизмы			28021,00	28021
		в том числе оплата труда машинистов			8523,00	8523
4.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7848	272,00	213
4.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,6568	13070,00	21654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6568*	*3931,00*	*6513*
4.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7303	8426,00	6154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7303*	*2752,00*	*2010*
4.3		материалы, изделия и конструкции			19208,00	19208
4.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00797	1510113,00	12036
4.3.2	146704 261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0003	780472,00	234
4.3.3	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	4	398,00	1592
4.3.4	147023 261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	0,057	5090,00	290
4.3.5	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,05	1215,00	1276
4.3.6	279801 214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01	350886,00	3509
4.3.7	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003	902233,00	271
5	**515-101-0104** **515-101-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА**	**шт.**	**1**	**1331402**	**1331402**
Подраздел 0.2.		**Заземление**				**174349**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			139139
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*67334*
		машины и механизмы	тенге			3780
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1000*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			31430
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	30		

1	2	3	4	5	6	7
6	**Е11-010205-0301** **1101-0205-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м^3 грунта**	**8,1**	**6103**	**49434**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			6103,00	49434
		в том числе оплата труда рабочих			2939,00	23806
6.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,70496	4618,00	49436
7	**Е11-010205-0501** **1101-0205-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**8,1**	**3784**	**30650**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			3784,00	30650
		в том числе оплата труда рабочих			1823,00	14766
7.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8,02872	3818,00	30654
8	**Ц13-080208-0202** **1308-0208-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**45**	**1449**	**65205**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			835,00	37575
		в том числе оплата труда рабочих			407,00	18315
8.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,867	5471,00	37569
8.2		машины и механизмы			60,00	2700
		в том числе оплата труда машинистов			16,00	720
8.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,535265	272,00	418
8.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,10791	13070,00	1410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10791*	*3931,00*	*424*
8.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,10791	8426,00	909
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10791*	*2752,00*	*297*
8.3		материалы, изделия и конструкции			554,00	24930
8.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,665	1293,00	2153
8.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,405	1215,00	492
8.3.3	279800 214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0585	380456,00	22257
9	**Ц13-080208-0209** **1308-0208-0209** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**20**	**1453**	**29060**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1074,00	21480

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			523,00	10460
9.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,924	5471,00	21468
9.2		машины и механизмы			54,00	1080
		в том числе оплата труда машинистов			14,00	280
9.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,73248	272,00	199
9.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04142	13070,00	541
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04142*	*3931,00*	*163*
9.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04142	8426,00	349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04142*	*2752,00*	*114*
9.3		материалы, изделия и конструкции			325,00	6500
9.3.1	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,3	300,00	90
9.3.2	247900 261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0008	354405,00	284
9.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,18	1215,00	219
9.3.4	279846 214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0184	297051,00	5466
9.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00048	902233,00	433
	Подраздел 0.3.	**Металлоконструкции для КТПН**				**322044**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			83949
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*41261*
		машины и механизмы	тенге			20578
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5891*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			217517
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	19		
10	**Е11-330304-0301** **1133-0304-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**фундамент под КТПН. Земляные работы при сборке и установке**	**опора**	**4**	**13303**	**53212**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			10732,00	42928
		в том числе оплата труда рабочих			5255,00	21020
10.1.1	20307 005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,7808	4889,00	42929
10.2		машины и механизмы			2571,00	10284
		в том числе оплата труда машинистов			837,00	3348
10.2.1	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,8512	12080,00	10283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8512*	*3931,00*	*3346*

1	2	3	4	5	6	7
11	**Е11-080101-0202** **1108-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м^3 основания**	**0,3**	**19841**	**5952**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			4042,00	1213
		в том числе оплата труда рабочих			2013,00	604
11.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2856	4246,00	1213
11.2		машины и механизмы			5534,00	1660
		в том числе оплата труда машинистов			1713,00	514
11.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,15456	8520,00	1317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15456*	*2752,00*	*425*
11.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,30912	18,00	6
11.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,02688	12559,00	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02688*	*3289,00*	*88*
11.3		материалы, изделия и конструкции			10265,00	3079
11.3.1	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,345	8922,00	3078
11.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,045	33,00	1
12	**Е11-060101-0101** **1106-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**0,56**	**40832**	**22866**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			5856,00	3279
		в том числе оплата труда рабочих			2915,00	1632
12.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,84672	3873,00	3279
12.2		машины и механизмы			2877,00	1611
		в том числе оплата труда машинистов			559,00	313
12.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,112896	14134,00	1596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,112896*	*2752,00*	*311*
12.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,301056	30,00	9
12.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008154	8426,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008154*	*2752,00*	*2*
12.3		материалы, изделия и конструкции			32099,00	17976
12.3.1	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,5712	29752,00	16994
12.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00112	33,00	0

1	2	3	4	5	6	7
12.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,14	7007,00	981
13	**Е11-010205-0502** **1101-0205-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**1,2**	**4156**	**4987**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			4156,00	4987
		в том числе оплата труда рабочих			2003,00	2404
13.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,30632	3818,00	4988
14	**С1211-601-0101** **211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**1,2**	**8283**	**9940**
15	**Е11-090601-0102** **1109-0601-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0682**	**255831**	**17448**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			241441,00	16466
		в том числе оплата труда рабочих			120198,00	8198
15.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,5594944	4626,00	16466
15.2		машины и механизмы			6071,00	414
		в том числе оплата труда машинистов			1114,00	76
15.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,133672	464,00	62
15.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0313174	54,00	2
15.2.3	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,6935667	131,00	91
15.2.4	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0106938	256,00	3
15.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0091661	13070,00	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0091661*	*3931,00*	*36*
15.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014513	8426,00	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014513*	*2752,00*	*40*
15.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1420742	103,00	15
15.3		материалы, изделия и конструкции			8319,00	568
15.3.1	128849 214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0012753	10602,00	14
15.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002251	1510113,00	340
15.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,1023	315,00	32
15.3.4	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,03069	130,00	4

1	2	3	4	5	6	7
15.3.5	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000955	289955,00	28
15.3.6	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000211	760526,00	16
15.3.7	272105 236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000409	1054789,00	43
15.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,002046	2146,00	4
15.3.9	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001323	579522,00	77
15.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000682	826,00	1
15.3.11	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000068	1352536,00	9
16	**С1222-525-0201 222-525-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,0682**	**1103584**	**75264**
17	**Е11-330110-401 1133-0110-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Стойки сборные железобетонные вибрированные массой до 6,5 т огнезащитных перегородок для трансформаторов. Установка в отрытые котлованы**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,56**	**33475**	**18746**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			21846,00	12234
		в том числе оплата труда рабочих			10695,00	5989
17.1.1	20315 005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,176384	5621,00	12233
17.2		машины и механизмы			11629,00	6512
		в том числе оплата труда машинистов			2905,00	1627
17.2.1	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,4691456	13266,00	6224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4691456*	*3289,00*	*1543*
17.2.2	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0306074	9424,00	288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0306074*	*2752,00*	*84*
18	**С1225-204-0605 225-204-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 5А**	**шт.**	**4**	**25742**	**102968**
19	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**2,2**	**4846**	**10661**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1292,00	2842
		в том числе оплата труда рабочих			643,00	1415
19.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,52228	5442,00	2842
19.2		машины и механизмы			44,00	97
		в том числе оплата труда машинистов			6,00	13

1	2	3	4	5	6	7
19.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,048048	1137,00	55
19.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004928	8426,00	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004928*	*2752,00*	*14*
19.3		материалы, изделия и конструкции			3510,00	7722
19.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	5,28	1351,00	7133
19.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000352	214866,00	76
19.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,000528	973152,00	514

Форма 4

Наименование стройки - Строительство центра досуга молодежи в с.Жаксы Жаксынского р-на Акмолинской области
Шифр стройки 02
Наименование объекта - КТПН
Шифр объекта 04-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-03-01
(Локальный сметный расчет)

на КТПН
(наименование работ и затрат)

Основание: -ЭС

Сметная стоимость	4551,918	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	446,364	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,090	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Подраздел 1.КТПН											
1	**Е11-330208-0201 1133-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	**подстанция**	**1**	**41723,00**	**23793,00**	**41723**	**23793**	**1503**	**--**	**41723**
					16427,00	**7744,00**	**16427**	**7744**		**--**	
2	**Е11-330208-0202 1133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**1**	**120416,00**	**27257,00**	**120416**	**27257**	**15519**	**--**	**120416**
					77640,00	**7480,00**	**77640**	**7480**		**--**	
3	**515-102-0407 515-102-0407 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-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный**	**шт.**	**1**	**2416184,00**	**--**	**2416184**	**--**		**--**	**2416184**
					--	**--**	**--**	**--**	**2416184**	**--**	
4	**Ц13-080101-0601 1308-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования**	**комплект (3 фазы)**	**1**	**145800,00**	**28021,00**	**145800**	**28021**	**19208**	**--**	**145800**
					98571,00	**8523,00**	**98571**	**8523**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	515-101-0104 515-101-0104 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА	шт.	1	1331402,00	--	1331402	--		--	1331402
					--	--	--	--	1331402	--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				192638				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					79071			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					23747			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						36230		
		Оборудование, инвентарь	тенге						3747586		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге								4055525
		Подраздел 2.Заземление									
6	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	8,1	6103,00	--	49434	--	--	--	49434
					6103,00	--	49434	--		--	
7	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	8,1	3784,00	--	30650	--	--	--	30650
					3784,00	--	30650	--		--	
8	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	45	1449,00	60,00	65205	2700	24930	--	65205
					835,00	16,00	37575	720		--	
9	Ц13-080208-0209 1308-0208-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	20	1453,00	54,00	29060	1080	6500	--	29060
					1074,00	14,00	21480	280		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				139139				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					3780			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					1000			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						31430		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		тенге								174349
		Подраздел 3.Металлоконструкции для КТПН									
10	Е11-330304-0301 1133-0304-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	фундамент под КТПН. Земляные работы при сборке и установке	опора	4	13303,00	2571,00	53212	10284	--	--	53212
					10732,00	837,00	42928	3348		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,3	19841,00	5534,00	5952	1660	3079	--	5952
					4042,00	1713,00	1213	514		--	
12	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,56	40832,00	2877,00	22866	1611	17976	--	22866
					5856,00	559,00	3279	313		--	
13	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,2	4156,00	--	4987	--	--	--	4987
					4156,00	--	4987	--		--	
14	С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,2	8283,00	--	9940	--	9940	--	9940
					--	--	--	--		--	
15	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,0682	255831,00	6071,00	17448	414	568	--	17448
					241441,00	1114,00	16466	76		--	
16	С1222-525-0201 222-525-0201 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0682	1103584,00	--	75264	--	75264	--	75264
					--	--	--	--		--	
17	Е11-330110-401 1133-0110-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стойки сборные железобетонные вибрированные массой до 6,5 т огнезащитных перегородок для трансформаторов. Установка в отрытые котлованы	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,56	33475,00	11629,00	18746	6512	--	--	18746
					21846,00	2905,00	12234	1627		--	
18	С1225-204-0605 225-204-0605 РСНБ РК 2022	Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 5А	шт.	4	25742,00	--	102968	--	102968	--	102968
					--	--	--	--		--	
19	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	2,2	4846,00	44,00	10661	97	7722	--	10661
					1292,00	6,00	2842	13		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				83949				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					20578			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					5891			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						217517		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		тенге								322044
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**4551918**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				415726				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**103429**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**30638**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**285177**		
		- Оборудование, инвентарь	тенге						**3747586**		

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство центра досуга молодежи в с.Жаксы Жаксынского р-на Акмолинской области
Шифр стройки 02

Наименование объекта - Наружные сети водоснабжения м канализации
Шифр объекта 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-01

(Локальный сметный расчет)

на водопровод и канализации
(Наименование работ и затрат)

Основание: -НВК.СО

Сметная стоимость	**3436,489**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1195,170	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,286	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 г.

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**3436489**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			981602
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*475988*
		машины и механизмы	тенге			813074
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*213568*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1639727
		перевозки	тенге			2087
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	286		
Раздел 1.		**Водопровод В1**				**2044012**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			698734
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*338565*
		машины и механизмы	тенге			594877
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*154456*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			748502
		перевозки	тенге			1900
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	209		
Подраздел 1.1.		**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**				**831747**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			383463
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*184598*
		машины и механизмы	тенге			446384
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*111270*
		перевозки	тенге			1900
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	134		
1	**Е11-010102-0386** **1101-0102-0386** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3 (лишний грунт)**	**м^3 грунта**	**24,55**	**557**	**13674**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			557,00	13674
		в том числе оплата труда машинистов			119,00	2921
1.1.1	3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,7451416	18346,00	13670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7451416*	*3931,00*	*2929*
2	**С3412-102-0210** **412-102-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**44,19**	**43**	**1900**
3	**Е11-010102-0602** **1101-0102-0602** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м^3 грунта**	**24,55**	**80**	**1964**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			15,00	368
		в том числе оплата труда рабочих			7,00	172
3.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,090835	4003,00	364
3.2		машины и механизмы			65,00	1596
		в том числе оплата труда машинистов			16,00	393
3.2.1	162 332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0021997	8645,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021997*	*2752,00*	*6*
3.2.2	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0992606	15823,00	1571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0992606*	*3931,00*	*390*
4	**Е11-010101-0368** **1101-0101-0368** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**495,21**	**479**	**237206**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			479,00	237206
		в том числе оплата труда машинистов			103,00	51007
4.1.1	3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	12,9230002	18346,00	237085
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,9230002*	*3931,00*	*50800*

1	2	3	4	5	6	7
5	**Е11-010205-0302** **1101-0205-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м^3 грунта**	**14,86**	**7965**	**118360**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			7965,00	118360
		в том числе оплата труда рабочих			3836,00	57003
5.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	25,630528	4618,00	118362
6	**Е11-010205-0502** **1101-0205-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**14,86**	**4988**	**74122**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			4988,00	74122
		в том числе оплата труда рабочих			2403,00	35709
6.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	19,413104	3818,00	74119
7	**Е11-010104-0502** **1101-0104-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**470,65**	**108**	**50830**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			108,00	50831
		в том числе оплата труда машинистов			27,00	12708
7.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	3,2154808	15823,00	50879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2154808*	*3931,00*	*12640*
8	**Е11-010104-0508** **1101-0104-0508** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**470,65**	**52**	**24474**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			52,00	24473
		в том числе оплата труда машинистов			13,00	6118
8.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,5497563	15823,00	24522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5497563*	*3931,00*	*6092*
9	**Е11-010201-0501** **1101-0201-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**470,65**	**657**	**309217**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			405,00	190613
		в том числе оплата труда рабочих			195,00	91777
9.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	56,94865	3349,00	190721
9.2		машины и механизмы			252,00	118604
		в том числе оплата труда машинистов			81,00	38123
9.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	13,83711	8520,00	117892
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,83711*	*2752,00*	*38080*

1	2	3	4	5	6	7
9.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	55,34844	18,00	996
	Подраздел 1.2.	**Трубопровод**				**167143**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			96891
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*47175*
		машины и механизмы	тенге			39562
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9819*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			30691
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	22		
10	**Е11-220301-0101** **1122-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0021**	**2023648**	**4250**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			1756265,00	3688
		в том числе оплата труда рабочих			855180,00	1796
10.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,595056	6198,00	3688
10.2		машины и механизмы			201218,00	423
		в том числе оплата труда машинистов			58033,00	122
10.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0226733	12765,00	289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0226733*	*3289,00*	*75*
10.2.2	270 311-101-1302	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	0,0020698	16688,00	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020698*	*3931,00*	*8*
10.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0194275	54,00	1
10.2.4	2011 324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,018816	111,00	2
10.2.5	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0028224	256,00	1
10.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0137827	6600,00	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0137827*	*2752,00*	*38*
10.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004469	8426,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004469*	*2752,00*	*1*
10.3		материалы, изделия и конструкции			66165,00	139
10.3.1	131548 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	$м^3$	0,000378	109230,00	41
10.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0084	206,00	2
10.3.3	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,042	2284,00	96

1	2	3	4	5	6	7
11	**С1241-102-0113 241-102-0113 *РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2,1**	**655**	**1376**
12	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0028**	**3852799**	**10788**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			2365764,00	6624
		в том числе оплата труда рабочих			1151886,00	3225
12.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9806272	6755,00	6624
12.2		машины и механизмы			1337545,00	3745
		в том числе оплата труда машинистов			346054,00	969
12.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,288857	12765,00	3687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,288857*	*3289,00*	*950*
12.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0068678	8426,00	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0068678*	*2752,00*	*19*
12.3		материалы, изделия и конструкции			149490,00	419
12.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,252	1661,00	419
13	**С1242-301-1203 242-301-1203 *РСНБ РК 2022***	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**	**1744**	**3488**
14	**Е11-220501-0401 1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм/32мм/. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,068**	**1495577**	**101699**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			989764,00	67304
		в том числе оплата труда рабочих			481898,00	32769
14.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,6880056	4917,00	67304
14.2		машины и механизмы			505813,00	34396
		в том числе оплата труда машинистов			127184,00	8649
14.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	2,0019494	8503,00	17023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0019494*	*2752,00*	*5509*
14.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2876411	23291,00	6699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2876411*	*4697,00*	*1351*
14.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,5436605	11192,00	6085
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5436605*	*3289,00*	*1788*
14.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,5436605	1003,00	545

1	2	3	4	5	6	7
14.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	3,9110216	668,00	2613
14.2.6	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	3,5949576	398,00	1431
15	**С1241-201-0604** **241-201-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32х2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**68,68**	**241**	**16552**
16	**Е11-220501-0401** **1122-0501-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,0006**	**1495577**	**897**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			989764,00	594
		в том числе оплата труда рабочих			481898,00	289
16.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1207765	4917,00	594
16.2		машины и механизмы			505813,00	303
		в том числе оплата труда машинистов			127184,00	76
16.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,0176643	8503,00	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0176643*	*2752,00*	*49*
16.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,002538	23291,00	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002538*	*4697,00*	*12*
16.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,004797	11192,00	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004797*	*3289,00*	*16*
16.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,004797	1003,00	5
16.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,034509	668,00	23
16.2.6	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,0317202	398,00	13
17	**С1241-201-1204** **241-201-1204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 110х2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**/гильза/м**	**0,6**	**1070**	**642**
18	**Е11-220801-0205** **1122-0801-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**1**	**4808**	**4808**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			4613,00	4613
		в том числе оплата труда рабочих			2247,00	2247
18.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8878	5196,00	4613
18.2		машины и механизмы			195,00	195
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	1
18.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000224	8426,00	2

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000224*	*2752,00*	*1*
18.2.2	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,242704	668,00	162
18.2.3	3457 315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,186704	164,00	31
19	**С1241-209-1003** **241-209-1003** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1**	**1345**	**1345**
20	**Е11-221201-0101** **1122-1201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**	**2**	**2704**	**5408**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			2421,00	4842
		в том числе оплата труда рабочих			1178,00	2356
20.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7168	6755,00	4842
20.2		машины и механизмы			55,00	110
20.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4032	272,00	110
20.3		материалы, изделия и конструкции			228,00	456
20.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2	2284,00	457
21	**С1241-116-0207** **241-116-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2**	**2340**	**4680**
22	**Е11-220801-0205** **1122-0801-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**2**	**4808**	**9616**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			4613,00	9226
		в том числе оплата труда рабочих			2247,00	4494
22.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7756	5196,00	9226
22.2		машины и механизмы			195,00	390
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	2
22.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000448	8426,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000448*	*2752,00*	*1*
22.2.2	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,485408	668,00	324
22.2.3	3457 315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,373408	164,00	61
23	**С1241-214-0105** **241-214-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2**	**797**	**1594**
	Подраздел 1.3.	**Вставка монтажная**				**69061**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			35894
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*17943*
		машины и механизмы	тенге			3123
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*885*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			30044
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6		
24	**Е11-220301-0101** **1122-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0004**	**2023648**	**809**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			1756265,00	703
		в том числе оплата труда рабочих			855180,00	342
24.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,113344	6198,00	703
24.2		машины и механизмы			201218,00	80
		в том числе оплата труда машинистов			58033,00	23
24.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0043187	12765,00	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0043187*	*3289,00*	*14*
24.2.2	270 311-101-1302	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	0,0003942	16688,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003942*	*3931,00*	*2*
24.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0037005	54,00	0
24.2.4	2011 324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,003584	111,00	0
24.2.5	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0005376	256,00	0
24.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0026253	6600,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026253*	*2752,00*	*7*
24.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000851	8426,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000851*	*2752,00*	*0*
24.3		материалы, изделия и конструкции			66165,00	26
24.3.1	131548 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	$м^3$	0,000072	109230,00	8
24.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0016	206,00	0
24.3.3	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,008	2284,00	18
25	**С1241-102-0113** **241-102-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,4**	**655**	**262**

1	2	3	4	5	6	7
26	**Е11-221201-0101** **1122-1201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**	**1**	**2704**	**2704**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			2421,00	2421
		в том числе оплата труда рабочих			1178,00	1178
26.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3584	6755,00	2421
26.2		машины и механизмы			55,00	55
26.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2016	272,00	55
26.3		материалы, изделия и конструкции			228,00	228
26.3.1	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1	2284,00	228
27	**С1241-116-0104** **241-116-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 25 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**1**	**1512**	**1512**
28	**Е11-220801-0105** **1122-0801-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0002**	**3852799**	**771**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			2365764,00	473
		в том числе оплата труда рабочих			1151886,00	230
28.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0700448	6755,00	473
28.2		машины и механизмы			1337545,00	267
		в том числе оплата труда машинистов			346054,00	69
28.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0206326	12765,00	263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206326*	*3289,00*	*68*
28.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004906	8426,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004906*	*2752,00*	*1*
28.3		материалы, изделия и конструкции			149490,00	31
28.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,018	1661,00	30
29	**С1241-117-0301** **241-117-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 25 ГОСТ 12836-67**	**шт.**	**1**	**1084**	**1084**
30	**Е11-220801-0105** **1122-0801-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,001**	**3852799**	**3853**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			2365764,00	2366
		в том числе оплата труда рабочих			1151886,00	1152

1	2	3	4	5	6	7
30.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,350224	6755,00	2366
30.2		машины и механизмы			1337545,00	1337
		в том числе оплата труда машинистов			346054,00	346
30.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1031632	12765,00	1317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1031632*	*3289,00*	*339*
30.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0024528	8426,00	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024528*	*2752,00*	*7*
30.3		материалы, изделия и конструкции			149490,00	150
30.3.1	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,09	1661,00	149
31	**С1242-301-1201** **242-301-1201** ***РСНБ РК 2022***	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**	**1068**	**1068**
32	**Е11-260101-1001** **1126-0101-1001** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой**	**$м^3$ изоляции**	**0,263**	**103579**	**27241**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			87526,00	23019
		в том числе оплата труда рабочих			43982,00	11567
32.1.1	20174 003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,12384	5582,00	23019
32.2		машины и механизмы			4750,00	1249
		в том числе оплата труда машинистов			1541,00	405
32.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,191464	43,00	8
32.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,14728	8426,00	1241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14728*	*2752,00*	*405*
32.3		материалы, изделия и конструкции			11303,00	2973
32.3.1	126235 214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,0526	2450,00	129
32.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,263	566,00	149
32.3.3	127923 214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,32349	737,00	238
32.3.4	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0035505	460305,00	1634
32.3.5	293029 217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000105	2358157,00	25
32.3.6	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	2,7878	286,00	797
33	**С1234-201-0307** **234-201-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 80 мм ГОСТ 21880-2011**	**$м^3$**	**0,28404**	**51061**	**14503**

1	2	3	4	5	6	7
34	**Е11-260301-0702** **1126-0301-0702** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**3**	**4532**	**13596**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			2304,00	6912
		в том числе оплата труда рабочих			1158,00	3474
34.1.1	20164 003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,4784	4675,00	6912
34.2		машины и механизмы			45,00	135
		в том числе оплата труда машинистов			14,00	42
34.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,042336	43,00	2
34.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015792	8426,00	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015792*	*2752,00*	*43*
34.3		материалы, изделия и конструкции			2183,00	6549
34.3.1	135821 235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	5,4	1138,00	6145
34.3.2	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,419	286,00	406
35	**С1261-105-0190** **261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 $м^2$**	**0,003**	**552642**	**1658**
	Подраздел 1.4.	**Колодцы водопроводные диаметр 1500-2шт**				**976061**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			182486
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*88849*
		машины и механизмы	тенге			105808
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*32482*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			687767
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	46		
36	**Е11-221301-0101** **1122-1301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**3,74**	**84854**	**317354**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			48793,00	182486
		в том числе оплата труда рабочих			23756,00	88847
36.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,112768	4917,00	182483
36.2		машины и механизмы			28291,00	105808
		в том числе оплата труда машинистов			8685,00	32482
36.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,1340416	329,00	44

1	2	3	4	5	6	7
36.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0670208	6600,00	442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0670208*	*2752,00*	*184*
36.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,10472	11940,00	1250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10472*	*2752,00*	*288*
36.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,86432	13070,00	76647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,86432*	*3931,00*	*23053*
36.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,2546976	8426,00	27424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2546976*	*2752,00*	*8957*
36.3		материалы, изделия и конструкции			7770,00	29060
36.3.1	100093 211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,84524	9234,00	7805
36.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,49742	31421,00	15629
36.3.3	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0374	32889,00	1230
36.3.4	131548 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	$м^3$	0,01496	109230,00	1634
36.3.5	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004114	64460,00	27
36.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0011594	33,00	0
36.3.7	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,4488	5539,00	2486
36.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2992	826,00	247
37	**С1225-101-0602** **225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**	**45507**	**91014**
38	**С1225-101-0108** **225-101-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**3**	**32262**	**96786**
39	**С1225-101-0109** **225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**3**	**36303**	**108909**
40	**С1225-101-0609** **225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**	**31546**	**63092**
41	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**5**	**7196**	**35980**
42	**С1225-101-0104** **225-101-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**4**	**18504**	**74016**

1	2	3	4	5	6	7
43	**С1244-202-0108 244-202-0108 *РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**2**	**71199**	**142398**
44	**С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 /стремянка С-3/**	**т**	**0,0406**	**1145627**	**46512**
	Раздел 2.	**Канализация К1**				**1392477**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			282868
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*137423*
		машины и механизмы	тенге			218197
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*59112*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			891225
		перевозки	тенге			187
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	77		
	Подраздел 2.1.	**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**				**116242**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			53761
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*25870*
		машины и механизмы	тенге			62293
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15559*
		перевозки	тенге			187
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	18		
45	**Е11-010102-0386 1101-0102-0386 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3 (лишний грунт)**	**м^3 грунта**	**2,42**	**557**	**1348**
		из них:				
45.1		машины и механизмы			557,00	1348
		в том числе оплата труда машинистов			119,00	288
45.1.1	3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,0734518	18346,00	1348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0734518*	*3931,00*	*289*
46	**С3412-102-0210 412-102-0210 *РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**4,356**	**43**	**187**
47	**Е11-010102-0602 1101-0102-0602 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м^3 грунта**	**24,55**	**80**	**1964**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			15,00	368
		в том числе оплата труда рабочих			7,00	172
47.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,090835	4003,00	364
47.2		машины и механизмы			65,00	1596

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			16,00	393
47.2.1	162 332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0021997	8645,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021997*	*2752,00*	*6*
47.2.2	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0992606	15823,00	1571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0992606*	*3931,00*	*390*
48	**Е11-010101-0368** **1101-0101-0368** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**67,73**	**479**	**32443**
		из них:				
48.1		машины и механизмы			479,00	32442
		в том числе оплата труда машинистов			103,00	6976
48.1.1	3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	1,7674821	18346,00	32426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7674821*	*3931,00*	*6948*
49	**Е11-010205-0302** **1101-0205-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м^3 грунта**	**2,08**	**7965**	**16567**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			7965,00	16567
		в том числе оплата труда рабочих			3836,00	7979
49.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,587584	4618,00	16567
50	**Е11-010205-0502** **1101-0205-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**2,08**	**4988**	**10375**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			4988,00	10375
		в том числе оплата труда рабочих			2403,00	4998
50.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,717312	3818,00	10375
51	**Е11-010104-0502** **1101-0104-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**65,31**	**108**	**7053**
		из них:				
51.1		машины и механизмы			108,00	7053
		в том числе оплата труда машинистов			27,00	1763
51.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,4461979	15823,00	7060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4461979*	*3931,00*	*1754*
52	**Е11-010104-0508** **1101-0104-0508** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**65,31**	**52**	**3396**
		из них:				
52.1		машины и механизмы			52,00	3396
		в том числе оплата труда машинистов			13,00	849

1	2	3	4	5	6	7
52.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,2150528	15823,00	3403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2150528*	*3931,00*	*845*
53	**Е11-010201-0501** **1101-0201-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**65,31**	**657**	**42909**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			405,00	26451
		в том числе оплата труда рабочих			195,00	12735
53.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,90251	3349,00	26466
53.2		машины и механизмы			252,00	16458
		в том числе оплата труда машинистов			81,00	5290
53.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,920114	8520,00	16359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,920114*	*2752,00*	*5284*
53.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,680456	18,00	138
	Подраздел 2.2.	**Трубопровод**				**173211**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			31438
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*15309*
		машины и механизмы	тенге			48479
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10562*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			93295
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9		
54	**Е11-220501-0406** **1122-0501-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,025**	**3196644**	**79916**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			1257504,00	31438
		в том числе оплата труда рабочих			612343,00	15309
54.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,94508	5288,00	31438
54.2		машины и механизмы			1939140,00	48479
		в том числе оплата труда машинистов			422470,00	10562
54.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,7360108	8503,00	6258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7360108*	*2752,00*	*2026*
54.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,3943776	23291,00	32476
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3943776*	*4697,00*	*6549*
54.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,6040888	11192,00	6761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6040888*	*3289,00*	*1987*

1	2	3	4	5	6	7
54.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,6040888	1003,00	606
54.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2,2731324	668,00	1518
54.2.6	3458 315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	2,1569324	398,00	858
55	**С1241-204-0103** **241-204-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**25**	**3135**	**78375**
56	**С1241-211-0802** **241-211-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 160 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011**	**шт.**	**5**	**1808**	**9040**
57	**С1241-229-0103** **241-229-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 225 ГОСТ 9833-73**	**/DN 160/шт.**	**10**	**588**	**5880**
	Подраздел 2.3.	**Септик 5м^3**				**619221**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			135645
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*66043*
		машины и механизмы	тенге			78649
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*24144*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			404927
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	35		
58	**Е11-221301-0101** **1122-1301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2,78**	**84854**	**235894**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			48793,00	135645
		в том числе оплата труда рабочих			23756,00	66042
58.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,586496	4917,00	135643
58.2		машины и механизмы			28291,00	78649
		в том числе оплата труда машинистов			8685,00	24144
58.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0996352	329,00	33
58.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0498176	6600,00	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0498176*	*2752,00*	*137*
58.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,07784	11940,00	929
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07784*	*2752,00*	*214*
58.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,35904	13070,00	56973
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,35904*	*3931,00*	*17135*

1	2	3	4	5	6	7
58.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,4192672	8426,00	20385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4192672*	*2752,00*	*6658*
58.3		материалы, изделия и конструкции			7770,00	21600
58.3.1	100093 211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,62828	9234,00	5802
58.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,36974	31421,00	11618
58.3.3	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0278	32889,00	914
58.3.4	131548 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	$м^3$	0,01112	109230,00	1215
58.3.5	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003058	64460,00	20
58.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0008618	33,00	0
58.3.7	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,3336	5539,00	1848
58.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2224	826,00	184
59	**С1225-101-0111** **225-101-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**3**	**55632**	**166896**
60	**С1225-101-0110** **225-101-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**	**44545**	**44545**
61	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**	**7196**	**7196**
62	**С1225-101-0613** **225-101-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**	**58813**	**58813**
63	**С1225-101-0603** **225-101-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**	**71658**	**71658**
64	**С1244-202-0101** **244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1**	**19349**	**19349**
65	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0161**	**338133**	**5444**
66	**С1212-101-0301** **212-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**$м^3$**	**0,3**	**31421**	**9426**
Подраздел 2.4.		**Колодец канализационый диам.1000-2шт**				**483803**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			62024
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*30201*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			28776
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8847*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			393003
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15		
67	**Е11-230601-0107 1123-0601-0107** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие**	**$м^3$ конструкций колодца**	**1,322**	**94101**	**124402**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			46917,00	62024
		в том числе оплата труда рабочих			22845,00	30201
67.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,9368668	5196,00	62024
67.2		машины и механизмы			21767,00	28776
		в том числе оплата труда машинистов			6692,00	8847
67.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0340547	329,00	11
67.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0177677	6600,00	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0177677*	*2752,00*	*49*
67.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0222096	11940,00	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0222096*	*2752,00*	*61*
67.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,5768816	13070,00	20610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5768816*	*3931,00*	*6199*
67.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9224387	8426,00	7772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9224387*	*2752,00*	*2539*
67.3		материалы, изделия и конструкции			25417,00	33602
67.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,174504	8733,00	1524
67.3.2	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,757506	33054,00	25039
67.3.3	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,091218	32889,00	3000
67.3.4	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0007932	24399,00	19
67.3.5	279119 222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0027762	1311923,00	3642
67.3.6	316018 233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,014542	25928,00	377
68	**С1225-101-0601 225-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**	**23421**	**46842**

1	2	3	4	5	6	7
69	**С1225-101-0605** **225-101-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**	**13618**	**27236**
70	**С1225-101-0105** **225-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**4**	**17548**	**70192**
71	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**6**	**7196**	**43176**
72	**С1244-202-0108** **244-202-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**2**	**71199**	**142398**
73	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83-стремянка С1-02**	**т**	**0,0258**	**1145627**	**29557**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство центра досуга молодежи в с.Жаксы Жаксынского р-на Акмолинской области
Шифр стройки 02
Наименование объекта - Наружные сети водоснабжения м канализации
Шифр объекта 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-01
(Локальный сметный расчет)

на водопровод и канализации
(наименование работ и затрат)

Основание: -НВК.СО

Сметная стоимость	3436,489	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	1195,170	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,286	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Водопровод В1											
Подраздел 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ											
1	Е11-010102-0386 1101-0102-0386 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3 (лишний грунт)	м^3 грунта	24,55	557,00	557,00	13674	13674	--	--	13674
					--	119,00	--	2921		--	
2	С3412-102-0210 412-102-0210 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	44,19	43,00	--	1900	--		--	1900
					--	--	--	--		--	
3	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м^3 грунта	24,55	80,00	65,00	1964	1596	--	--	1964
					15,00	16,00	368	393		--	
4	Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	495,21	479,00	479,00	237206	237206	--	--	237206
					--	103,00	--	51007		--	
5	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м^3 грунта	14,86	7965,00	--	118360	--	--	--	118360
					7965,00	--	118360	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	14,86	4988,00	--	74122	--	--	--	74122
					4988,00	--	74122	--		--	
7	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	470,65	108,00	108,00	50830	50831	--	--	50830
					--	27,00	--	12708		--	
8	Е11-010104-0508 1101-0104-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м^3 грунта	470,65	52,00	52,00	24474	24473	--	--	24474
					--	13,00	--	6118		--	
9	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	470,65	657,00	252,00	309217	118604	--	--	309217
					405,00	81,00	190613	38123		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				383463				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					446384			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					111270			
		Перевозка грузов	тенге				1900				
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге								831747
		Подраздел 2.Трубопровод									
10	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0021	2023648,00	201218,00	4250	423	139	--	4250
					1756265,00	58033,00	3688	122		--	
11	С1241-102-0113 241-102-0113 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,1	655,00	--	1376	--	1376	--	1376
					--	--	--	--		--	
12	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0028	3852799,00	1337545,00	10788	3745	419	--	10788
					2365764,00	346054,00	6624	969		--	
13	С1242-301-1203 242-301-1203 РСНБ РК 2022	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1744,00	--	3488	--	3488	--	3488
					--	--	--	--		--	
14	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм/32мм/. Укладка в траншею	км трубопровода	0,068	1495577,00	505813,00	101699	34396	--	--	101699
					989764,00	127184,00	67304	8649		--	
15	С1241-201-0604 241-201-0604 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	68,68	241,00	--	16552	--	16552	--	16552

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
16	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0006	1495577,00	505813,00	897	303	--	--	897
					989764,00	127184,00	594	76		--	
17	С1241-201-1204 241-201-1204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 - 110х2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	/гильза/м	0,6	1070,00	--	642	--	642	--	642
					--	--	--	--		--	
18	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	4808,00	195,00	4808	195	--	--	4808
					4613,00	1,00	4613	1		--	
19	С1241-209-1003 241-209-1003 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1345,00	--	1345	--	1345	--	1345
					--	--	--	--		--	
20	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	2704,00	55,00	5408	110	456	--	5408
					2421,00	--	4842	--		--	
21	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2340,00	--	4680	--	4680	--	4680
					--	--	--	--		--	
22	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	4808,00	195,00	9616	390	--	--	9616
					4613,00	1,00	9226	2		--	
23	С1241-214-0105 241-214-0105 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	797,00	--	1594	--	1594	--	1594
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				96891				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					39562			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					9819			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						30691		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		тенге								167143
		Подраздел 3.Вставка монтажная									
24	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0004	2023648,00	201218,00	809	80	26	--	809
					1756265,00	58033,00	703	23		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	С1241-102-0113 241-102-0113 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	655,00	--	262	--	262	--	262
					--	--	--	--		--	
26	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	1	2704,00	55,00	2704	55	228	--	2704
					2421,00	--	2421	--		--	
27	С1241-116-0104 241-116-0104 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1512,00	--	1512	--	1512	--	1512
					--	--	--	--		--	
28	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0002	3852799,00	1337545,00	771	267	31	--	771
					2365764,00	346054,00	473	69		--	
29	С1241-117-0301 241-117-0301 РСНБ РК 2022	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 25 ГОСТ 12836-67	шт.	1	1084,00	--	1084	--	1084	--	1084
					--	--	--	--		--	
30	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,001	3852799,00	1337545,00	3853	1337	150	--	3853
					2365764,00	346054,00	2366	346		--	
31	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2022	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1068,00	--	1068	--	1068	--	1068
					--	--	--	--		--	
32	Е11-260101-1001 1126-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	$м^3$ изоляции	0,263	103579,00	4750,00	27241	1249	2973	--	27241
					87526,00	1541,00	23019	405		--	
33	С1234-201-0307 234-201-0307 РСНБ РК 2022	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 80 мм ГОСТ 21880-2011	$м^3$	0,28404	51061,00	--	14503	--	14503	--	14503
					--	--	--	--		--	
34	Е11-260301-0702 1126-0301-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	3	4532,00	45,00	13596	135	6549	--	13596
					2304,00	14,00	6912	42		--	
35	С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,003	552642,00	--	1658	--	1658	--	1658
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				35894				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					3123			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					885			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						30044		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		тенге								69061
		Подраздел 4.Колодцы водопроводные диаметр 1500-2шт									
36	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,74	84854,00	28291,00	317354	105808	29060	--	317354
					48793,00	8685,00	182486	32482		--	
37	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	45507,00	--	91014	--	91014	--	91014
					--	--	--	--		--	
38	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	32262,00	--	96786	--	96786	--	96786
					--	--	--	--		--	
39	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	36303,00	--	108909	--	108909	--	108909
					--	--	--	--		--	
40	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	31546,00	--	63092	--	63092	--	63092
					--	--	--	--		--	
41	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	7196,00	--	35980	--	35980	--	35980
					--	--	--	--		--	
42	С1225-101-0104 225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	18504,00	--	74016	--	74016	--	74016
					--	--	--	--		--	
43	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	71199,00	--	142398	--	142398	--	142398
					--	--	--	--		--	
44	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 /стремянка С-3/	т	0,0406	1145627,00	--	46512	--	46512	--	46512
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				182486				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					105808			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					32482			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						687767		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		тенге								976061
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				2044012	594877	748502	--	2044012
							698734	154456	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				2044012				
	Материалы		тенге				40031				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		тенге					853190			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				708471				
	Транспортные расходы		тенге				1900				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				2044012				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								209
		Сметная заработная плата	тенге					853190			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				2044012				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								209
		Сметная заработная плата	тенге					853190			
		РАЗДЕЛ 2.Канализация К1									
		Подраздел 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
45	Е11-010102-0386 1101-0102-0386 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3 (лишний грунт)	м^3 грунта	2,42	557,00	557,00	1348	1348	--	--	1348
					--	119,00	--	288		--	
46	С3412-102-0210 412-102-0210 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	4,356	43,00	--	187	--		--	187
					--	--	--	--		--	
47	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м^3 грунта	24,55	80,00	65,00	1964	1596	--	--	1964
					15,00	16,00	368	393		--	
48	Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	67,73	479,00	479,00	32443	32442	--	--	32443
					--	103,00	--	6976		--	
49	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м^3 грунта	2,08	7965,00	--	16567	--	--	--	16567
					7965,00	--	16567	--		--	
50	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	2,08	4988,00	--	10375	--	--	--	10375
					4988,00	--	10375	--		--	
51	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	65,31	108,00	108,00	7053	7053	--	--	7053
					--	27,00	--	1763		--	
52	Е11-010104-0508 1101-0104-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м^3 грунта	65,31	52,00	52,00	3396	3396	--	--	3396
					--	13,00	--	849		--	
53	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	65,31	657,00	252,00	42909	16458	--	--	42909

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					405,00	**81,00**	**26451**	**5290**		**--**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				**53761**				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**62293**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					**15559**			
		Перевозка грузов	тенге				**187**				
ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1			тенге								**116242**
Подраздел 2.Трубопровод											
54	**Е11-220501-0406 1122-0501-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,025**	**3196644,00**	**1939140,00**	**79916**	**48479**	**--**	**--**	**79916**
					1257504,00	**422470,00**	**31438**	**10562**		**--**	
55	**С1241-204-0103 241-204-0103 РСНБ РК 2022**	**Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**25**	**3135,00**	**--**	**78375**	**--**	**78375**	**--**	**78375**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
56	**С1241-211-0802 241-211-0802 РСНБ РК 2022**	**Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 160 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011**	**шт.**	**5**	**1808,00**	**--**	**9040**	**--**	**9040**	**--**	**9040**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
57	**С1241-229-0103 241-229-0103 РСНБ РК 2022**	**Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 225 ГОСТ 9833-73**	**/DN 160/шт.**	**10**	**588,00**	**--**	**5880**	**--**	**5880**	**--**	**5880**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				**31438**				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**48479**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					**10562**			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						**93295**		
ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2			тенге								**173211**
Подраздел 3.Септик 5м^3											
58	**Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2,78**	**84854,00**	**28291,00**	**235894**	**78649**	**21600**	**--**	**235894**
					48793,00	**8685,00**	**135645**	**24144**		**--**	
59	**С1225-101-0111 225-101-0111 РСНБ РК 2022**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**3**	**55632,00**	**--**	**166896**	**--**	**166896**	**--**	**166896**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
60	**С1225-101-0110 225-101-0110 РСНБ РК 2022**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**	**44545,00**	**--**	**44545**	**--**	**44545**	**--**	**44545**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
61	**С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**	**7196,00**	**--**	**7196**	**--**	**7196**	**--**	**7196**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	С1225-101-0613 225-101-0613 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	58813,00	--	58813	--	58813	--	58813
					--	--	--	--		--	
63	С1225-101-0603 225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	71658,00	--	71658	--	71658	--	71658
					--	--	--	--		--	
64	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	19349,00	--	19349	--	19349	--	19349
					--	--	--	--		--	
65	С1214-403-0103 214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0161	338133,00	--	5444	--	5444	--	5444
					--	--	--	--		--	
66	С1212-101-0301 212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	$м^3$	0,3	31421,00	--	9426	--	9426	--	9426
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				135645				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					78649			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					24144			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						404927		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		тенге								619221
		Подраздел 4.Колодец канализационый диам.1000-2шт									
67	Е11-230601-0107 1123-0601-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	1,322	94101,00	21767,00	124402	28776	33602	--	124402
					46917,00	6692,00	62024	8847		--	
68	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	23421,00	--	46842	--	46842	--	46842
					--	--	--	--		--	
69	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	13618,00	--	27236	--	27236	--	27236
					--	--	--	--		--	
70	С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	17548,00	--	70192	--	70192	--	70192
					--	--	--	--		--	
71	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	7196,00	--	43176	--	43176	--	43176
					--	--	--	--		--	
72	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	71199,00	--	142398	--	142398	--	142398
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	**С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83-стремянка С1-02**	**т**	**0,0258**	**1145627,00**	**--**	**29557**	**--**	**29557**	**--**	**29557**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				**62024**				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**28776**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					**8847**			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						**393003**		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		тенге								**483803**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				**1392477**	**218197**	**891225**	**--**	**1392477**
							282868	**59112**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**1392477**				
	Материалы		тенге				**55202**				
	Всего заработная плата		тенге					**341980**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**836023**				
	Транспортные расходы		тенге				**187**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**1392477**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**76**
		Сметная заработная плата	тенге					**341980**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				**1392477**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**76**
		Сметная заработная плата	тенге					**341980**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**3436489**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**981602**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**813074**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**213568**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**1639727**		
		- Перевозка грузов	тенге				**2087**				

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство центра досуга молодежи в с.Жаксы Жаксынского р-на Акмолинской области
Шифр стройки 02

Наименование объекта - Теплотрасса
Шифр объекта 06-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-02-01

(Локальный сметный расчет)

на теплотрасса
(Наименование работ и затрат)

Основание: -ТС.СО

Сметная стоимость	**13443,800**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	2272,796	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,496	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 г.

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**13443800**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2015919
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*982030*
		машины и механизмы	тенге			999279
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*256877*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10407689
		перевозки	тенге			20914
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	496		
	Подраздел 0.1.	**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**				**1493118**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			665082
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*320493*
		машины и механизмы	тенге			689970
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*171846*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			117152
		перевозки	тенге			20914
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	223		
1	**Е11-010102-0386** **1101-0102-0386** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**38,58**	**557**	**21489**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1.1		машины и механизмы			557,00	21489
		в том числе оплата труда машинистов			119,00	4591
1.1.1	3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	1,1709802	18346,00	21483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1709802*	*3931,00*	*4603*
2	**С3412-102-0101 412-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**75,231**	**278**	**20914**
3	**Е11-10102-602 1101-0102-0602** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м^3 грунта**	**38,58**	**80**	**3086**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			15,00	579
		в том числе оплата труда рабочих			7,00	270
3.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,142746	4003,00	571
3.2		машины и механизмы			65,00	2507
		в том числе оплата труда машинистов			16,00	617
3.2.1	162 332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0034568	8645,00	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034568*	*2752,00*	*10*
3.2.2	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,1559867	15823,00	2468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1559867*	*3931,00*	*613*
4	**Е11-010101-0368 1101-0101-0368** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**758,88**	**479**	**363504**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			479,00	363504
		в том числе оплата труда машинистов			103,00	78165
4.1.1	3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	19,8037325	18346,00	363319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,8037325*	*3931,00*	*77848*
5	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м^3 грунта**	**22,77**	**9559**	**217658**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			9559,00	217658
		в том числе оплата труда рабочих			4603,00	104810
5.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	47,129346	4618,00	217643
6	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**22,77**	**4156**	**94632**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			4156,00	94632

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2003,00	45608
6.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	24,787422	3818,00	94638
7	**Е11-010104-0502** **1101-0104-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**720,3**	**108**	**77792**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			108,00	77792
		в том числе оплата труда машинистов			27,00	19448
7.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	4,9210896	15823,00	77866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,9210896*	*3931,00*	*19345*
8	**Е11-010104-0508** **1101-0104-0508** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**720,3**	**52**	**37456**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			52,00	37456
		в том числе оплата труда машинистов			13,00	9364
8.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,3718038	15823,00	37529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3718038*	*3931,00*	*9324*
9	**Е11-010201-0501** **1101-0201-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**720,3**	**657**	**473237**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			405,00	291722
		в том числе оплата труда рабочих			195,00	140459
9.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	87,1563	3349,00	291886
9.2		машины и механизмы			252,00	181515
		в том числе оплата труда машинистов			81,00	58344
9.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	21,17682	8520,00	180427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,17682*	*2752,00*	*58279*
9.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	84,70728	18,00	1525
10	**Е11-230101-0101** **1123-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**12,1957**	**15034**	**183350**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			4960,00	60491
		в том числе оплата труда рабочих			2415,00	29453
10.1.1	20229 004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,9323677	4342,00	60494
10.2		машины и механизмы			468,00	5707
		в том числе оплата труда машинистов			108,00	1317

1	2	3	4	5	6	7
10.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4780714	11940,00	5708
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4780714*	*2752,00*	*1316*
10.3		материалы, изделия и конструкции			9606,00	117152
10.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	13,41527	8733,00	117156
Подраздел 0.2.		**Смотровой колодец для установки арматуры УТ4(ДК1)**				**116061**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9098
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4529*
		машины и механизмы	тенге			6912
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2018*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100051
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
11	**Е11-070201-0201 1107-0201-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12***	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,33**	**49543**	**16349**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			27570,00	9098
		в том числе оплата труда рабочих			13724,00	4529
11.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,82325	4990,00	9098
11.2		машины и механизмы			20944,00	6912
		в том числе оплата труда машинистов			6115,00	2018
11.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,099792	15359,00	1533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,099792*	*3931,00*	*392*
11.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,3633168	11174,00	4060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3633168*	*3289,00*	*1195*
11.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1565256	8426,00	1319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1565256*	*2752,00*	*431*
11.3		материалы, изделия и конструкции			1029,00	339
11.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00594	32889,00	195
11.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000231	624577,00	144
12	**С1225-101-0101 225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**	**1**	**14057**	**14057**
13	**С1225-101-0201 225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**3**	**7196**	**21588**

1	2	3	4	5	6	7
14	**С1225-202-0102 225-202-0102 *РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО2, размерами 1450 мм х 1500 мм х 120 мм СТ РК 937-92 ПО 2**	**шт.**	**1**	**18762**	**18762**
15	**С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1**	**36711**	**36711**
16	**С1212-101-0601 212-101-0601 *РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**$м^3$**	**0,26**	**33054**	**8594**
	Подраздел 0.3.	**Канал К1 73х110-5 м**				**596415**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			146498
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*72965*
		машины и механизмы	тенге			41786
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11323*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			408131
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	32		
17	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**8,16**	**4694**	**38303**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1193,00	9735
		в том числе оплата труда рабочих			599,00	4888
17.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,275008	4279,00	9735
17.2		машины и механизмы			445,00	3631
		в том числе оплата труда машинистов			111,00	906
17.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,1003354	9864,00	990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1003354*	*2752,00*	*276*
17.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,4411296	167,00	74
17.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0666019	11940,00	795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0666019*	*2752,00*	*183*
17.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0129744	8426,00	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0129744*	*2752,00*	*36*
17.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,1055251	15823,00	1670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1055251*	*3931,00*	*415*
17.3		материалы, изделия и конструкции			3056,00	24937
17.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,150144	9755,00	1465
17.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,075072	9615,00	722

1	2	3	4	5	6	7
17.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,243168	8922,00	2170
17.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,101184	203469,00	20588
18	**Е11-070601-0201** **1107-0601-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство**	**$м^3$ конструкции**	**1,656**	**89712**	**148563**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			47915,00	79347
		в том числе оплата труда рабочих			23850,00	39496
18.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,3385344	5173,00	79346
18.2		машины и механизмы			9630,00	15948
		в том числе оплата труда машинистов			2667,00	4417
18.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8069887	58,00	47
18.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,2612096	11174,00	14093
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2612096*	*3289,00*	*4148*
18.2.3	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7062774	1137,00	803
18.2.4	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5464005	272,00	149
18.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,033385	13070,00	436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033385*	*3931,00*	*131*
18.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,049892	8426,00	420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,049892*	*2752,00*	*137*
18.3		материалы, изделия и конструкции			32167,00	53268
18.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,048024	32889,00	1579
18.3.2	131598 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	$м^3$	0,004968	118266,00	588
18.3.3	144668 216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,0139104	262483,00	3651
18.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,152352	5539,00	844
18.3.5	276143 217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,4554	2289,00	1042
18.3.6	279852 214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,15732	287369,00	45209
18.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1656	826,00	137
18.3.8	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,69552	311,00	216

1	2	3	4	5	6	7
19	**С1221-102-0101 221-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м^3 до 0,5 м^3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78/ФБС 24.3.6-Т-4шт/**	**м^3**	**1,656**	**57417**	**95083**
20	**Е11-070601-0101 1107-0601-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м^3 сборных конструкций**	**2,976**	**37684**	**112148**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			19293,00	57416
		в том числе оплата труда рабочих			9604,00	28582
20.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,0992896	5173,00	57417
20.2		машины и механизмы			7462,00	22207
		в том числе оплата труда машинистов			2016,00	6000
20.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,5665664	11174,00	17505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5665664*	*3289,00*	*5152*
20.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,7545544	1137,00	1995
20.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1053266	13070,00	1377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1053266*	*3931,00*	*414*
20.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1579899	8426,00	1331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1579899*	*2752,00*	*435*
20.3		материалы, изделия и конструкции			10929,00	32525
20.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,068448	32889,00	2251
20.3.2	131599 215-204-0403	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	м^3	0,0077376	118266,00	915
20.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,101184	262483,00	26559
20.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,488	826,00	1229
20.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	5,0592	311,00	1573
21	**С1225-202-1106 225-202-1106 *РСНБ РК 2022***	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 12 тс/м^2, объемом более 0,5 м^3 до 1,0 м^3 СТ РК 937-92(ПТ 300.180.16-12 -2шт.,ПТ 75.180.16-12-6шт)**	**м^3**	**2,976**	**64230**	**191148**
22	**С1212-101-0608 212-101-0608 *РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010**	**м^3**	**0,36**	**31027**	**11170**
Подраздел 0.4.		**Опора ОС-1-2шт**				**65423**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			19268
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9593*
		машины и механизмы	тенге			3237

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*892*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			42918
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
23	**Е11-110101-1303** **1111-0101-1303** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м^2 покрытия**	**0,54**	**4694**	**2535**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			1193,00	644
		в том числе оплата труда рабочих			599,00	323
23.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,150552	4279,00	644
23.2		машины и механизмы			445,00	240
		в том числе оплата труда машинистов			111,00	60
23.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0066398	9864,00	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0066398*	*2752,00*	*18*
23.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0291924	167,00	5
23.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0044075	11940,00	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044075*	*2752,00*	*12*
23.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008586	8426,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008586*	*2752,00*	*2*
23.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0069833	15823,00	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069833*	*3931,00*	*27*
23.3		материалы, изделия и конструкции			3056,00	1651
23.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	0,009936	9755,00	97
23.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	0,004968	9615,00	48
23.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,016092	8922,00	144
23.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,006696	203469,00	1362
24	**Е11-070601-0201** **1107-0601-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство**	**м^3 конструкции**	**0,306**	**89712**	**27452**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			47915,00	14662
		в том числе оплата труда рабочих			23850,00	7298
24.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,8342944	5173,00	14662
24.2		машины и механизмы			9630,00	2947

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2667,00	816
24.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1491175	58,00	9
24.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,2330496	11174,00	2604
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2330496*	*3289,00*	*767*
24.2.3	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1305078	1137,00	148
24.2.4	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1009653	272,00	27
24.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006169	13070,00	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006169*	*3931,00*	*24*
24.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0092192	8426,00	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0092192*	*2752,00*	*25*
24.3		материалы, изделия и конструкции			32167,00	9843
24.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,008874	32889,00	292
24.3.2	131598 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	$м^3$	0,000918	118266,00	109
24.3.3	144668 216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,0025704	262483,00	675
24.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,028152	5539,00	156
24.3.5	276143 217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,08415	2289,00	193
24.3.6	279852 214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,02907	287369,00	8354
24.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0306	826,00	25
24.3.8	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,12852	311,00	40
25	**С1221-102-0101** **221-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 $м^3$ из тяжелого бетона В7,5 /М-100/ /ФБС 9.3.6-Т-2шт/**	**$м^3$**	**0,306**	**57417**	**17570**
26	**Е11-060301-0408** **1106-0301-0408** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,012**	**1488862**	**17866**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			330127,00	3962
		в том числе оплата труда рабочих			164349,00	1972
26.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,77952	5082,00	3962
26.2		машины и механизмы			4178,00	50
		в том числе оплата труда машинистов			1307,00	16
26.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002016	13070,00	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002016*	*3931,00*	*8*

1	2	3	4	5	6	7
26.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0028224	8426,00	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028224*	*2752,00*	*8*
26.3		материалы, изделия и конструкции			1154557,00	13854
26.3.1	130007 222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,012	1154557,00	13855
	Подраздел 0.5.	**ДК1**				**642144**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			176978
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*87083*
		машины и механизмы	тенге			38004
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11509*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			427162
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	39		
27	**Е11-230601-0103** **1123-0601-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие**	**$м^3$ конструкций колодца**	**1,15**	**119552**	**137485**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			80711,00	92818
		в том числе оплата труда рабочих			39300,00	45195
27.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,863295	5196,00	92818
27.2		машины и механизмы			32351,00	37204
		в том числе оплата труда машинистов			9834,00	11309
27.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03864	329,00	13
27.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,01932	6600,00	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01932*	*2752,00*	*53*
27.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,023184	11940,00	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023184*	*2752,00*	*64*
27.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,431744	13070,00	31783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,431744*	*3931,00*	*9559*
27.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,593768	8426,00	5003
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,593768*	*2752,00*	*1634*
27.3		материалы, изделия и конструкции			6490,00	7463
27.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,184	8733,00	1607
27.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,08855	32889,00	2912
27.3.3	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00092	24399,00	22

1	2	3	4	5	6	7
27.3.4	279119 222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,001955	1311923,00	2565
27.3.5	316018 233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0138	25928,00	358
28	**С1225-101-0601** **225-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**	**23421**	**23421**
29	**С1225-101-0605** **225-101-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**	**13618**	**13618**
30	**С1225-101-0106** **225-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**	**19075**	**19075**
31	**С1225-101-0106** **225-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**	**19075**	**19075**
32	**С1225-101-0105** **225-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**	**17548**	**35096**
33	**С1225-101-0101** **225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**	**14057**	**14057**
34	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**	**7196**	**14392**
35	**С1244-202-0105** **244-202-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1**	**47143**	**47143**
36	**С1214-210-0202** **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**	**0,0322**	**287369**	**9253**
37	**С1212-101-0301** **212-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**$м^3$**	**0,26**	**31421**	**8169**
38	**Е11-080101-0305** **1108-0101-0305** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	**$м^2$ поверхности**	**40**	**7534**	**301360**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			2104,00	84160
		в том числе оплата труда рабочих			1047,00	41880
38.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,84	4719,00	84187
38.2		машины и механизмы			20,00	800
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	200
38.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,38528	156,00	60
38.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0224	23291,00	522

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0224*	*4697,00*	*105*
38.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0224	8426,00	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0224*	*2752,00*	*62*
38.3		материалы, изделия и конструкции			5410,00	216400
38.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,08	26721,00	2138
38.3.2	135569 235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	92	435,00	40020
38.3.3	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	10,4	695,00	7228
38.3.4	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	123,6	1351,00	166984
	Подраздел 0.6.	**МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**				**3112847**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			579369
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*282234*
		машины и механизмы	тенге			165800
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*44319*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2367678
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	106		
39	**Е11-240108-0102** **1124-0108-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 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 70 мм. Прокладка бесканальная**	**км труб**	**0,003**	**3192351**	**9577**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			2441125,00	7323
		в том числе оплата труда рабочих			1188660,00	3566
39.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,181571	6198,00	7323
39.2		машины и механизмы			708928,00	2127
		в том числе оплата труда машинистов			189629,00	569
39.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,0416412	1406,00	59
39.2.2	500 315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,0108703	74,00	1
39.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0094792	17,00	0
39.2.4	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,1171713	15276,00	1790
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1171713*	*3931,00*	*461*
39.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0122909	54,00	1
39.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0312215	6600,00	206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312215*	*2752,00*	*86*

1	2	3	4	5	6	7
39.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001176	13070,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001176*	*3931,00*	*5*
39.2.8	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0047396	8520,00	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047396*	*2752,00*	*13*
39.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017082	8426,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017082*	*2752,00*	*5*
39.2.10	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,0444743	7,00	0
39.2.11	3376 315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,0094513	19,00	0
39.3		материалы, изделия и конструкции			42298,00	127
39.3.1	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0794184	130,00	10
39.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000057	278998,00	16
39.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,04308	1103,00	48
39.3.4	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0102	4057,00	41
39.3.5	316033 236-104-0107	Ацетон	т	0,0000054	2179535,00	12
40	**С1241-102-0137** **241-102-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**3**	**1696**	**5088**
41	**С1241-112-0127** **241-112-0127** ***РСНБ РК 2022***	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**2**	**887**	**1774**
42	**Е11-130301-0406** **1113-0301-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**1**	**272**	**272**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			194,00	194
		в том числе оплата труда рабочих			98,00	98
42.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0313	6219,00	195
42.2		машины и механизмы			4,00	4
42.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000106	40,00	0
42.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000106	11940,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000106*	*2752,00*	*0*
42.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	8426,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000106*	*2752,00*	*0*

1	2	3	4	5	6	7
42.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011872	200,00	2
42.3		материалы, изделия и конструкции			74,00	74
42.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806,00	6
42.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	760526,00	68
43	**Е11-130301-1416** **1113-0301-1416** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88 за 2 раза**	**м^2**	**1**	**740**	**740**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			144,00	144
		в том числе оплата труда рабочих			36,00	36
43.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0144	5035,00	73
43.2		машины и механизмы			6,00	6
43.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000106	40,00	0
43.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000106	11940,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000106*	*2752,00*	*0*
43.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	8426,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000106*	*2752,00*	*0*
43.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00689	200,00	1
43.3		материалы, изделия и конструкции			590,00	590
43.3.1	149470 261-201-0375	Эмаль термостойкая КО-88 СТ РК 3262-2018	т	0,00015	1797411,00	270
43.3.2	274782 236-104-0104	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0,00003	848587,00	25
44	**Е11-260301-0702** **1126-0301-0702** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике**	**м^2 поверхности покрытия изоляции**	**2**	**4532**	**9064**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			2304,00	4608
		в том числе оплата труда рабочих			1158,00	2316
44.1.1	20164 003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9856	4675,00	4608
44.2		машины и механизмы			45,00	90
		в том числе оплата труда машинистов			14,00	28
44.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,028224	43,00	1
44.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010528	8426,00	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010528*	*2752,00*	*29*
44.3		материалы, изделия и конструкции			2183,00	4366

1	2	3	4	5	6	7
44.3.1	135821 235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	3,6	1138,00	4097
44.3.2	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,946	286,00	271
45	**С1261-105-0190** **261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,002**	**552642**	**1105**
46	**Е11-260101-1002** **1126-0101-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна**	**м^3 изоляции**	**0,053**	**111537**	**5911**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			96904,00	5136
		в том числе оплата труда рабочих			48700,00	2581
46.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,937888	5476,00	5136
46.2		машины и механизмы			3616,00	192
		в том числе оплата труда машинистов			1171,00	62
46.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0373968	43,00	2
46.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0225568	8426,00	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0225568*	*2752,00*	*62*
46.3		материалы, изделия и конструкции			11017,00	583
46.3.1	126235 214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,0106	2450,00	26
46.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,053	566,00	30
46.3.3	127923 214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,06519	737,00	48
46.3.4	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0007155	460305,00	329
46.3.5	293029 217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000021	2358157,00	5
46.3.6	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,5088	286,00	146
47	**С1234-202-0101** **234-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95**	**м^3**	**0,053**	**9639**	**511**
48	**Е11-240108-0103** **1124-0108-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 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 80 мм. Прокладка бесканальная**	**км труб**	**0,022**	**3378091**	**74318**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			2575045,00	56651
		в том числе оплата труда рабочих			1253869,00	27585
48.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,1402036	6198,00	56651

1	2	3	4	5	6	7
48.2		машины и механизмы			756043,00	16633
		в том числе оплата труда машинистов			200338,00	4407
48.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,4371333	1406,00	615
48.2.2	500 315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,0936616	74,00	7
48.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0695144	17,00	1
48.2.4	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,9059882	15276,00	13840
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9059882*	*3931,00*	*3561*
48.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1040794	54,00	6
48.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,2429036	6600,00	1603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2429036*	*2752,00*	*668*
48.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0104966	13070,00	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104966*	*3931,00*	*41*
48.2.8	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0347572	8520,00	296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0347572*	*2752,00*	*96*
48.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014747	8426,00	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014747*	*2752,00*	*41*
48.2.10	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,381511	7,00	3
48.2.11	3376 315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,0693099	19,00	1
48.3		материалы, изделия и конструкции			47003,00	1034
48.3.1	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,6812696	130,00	89
48.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004884	278998,00	136
48.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,37158	1103,00	410
48.3.4	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0748	4057,00	303
48.3.5	316033 236-104-0107	Ацетон	т	0,000044	2179535,00	96
49	**С1241-402-0305** **241-402-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Труба Ст 76х3-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**22**	**11935**	**262570**
50	**Е11-240108-0102** **1124-0108-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 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 70 мм. Прокладка бесканальная**	**км труб**	**0,002**	**3192351**	**6385**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
50.1		затраты на труд рабочих			2441125,00	4882
		в том числе оплата труда рабочих			1188660,00	2377
50.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,787714	6198,00	4882
50.2		машины и механизмы			708928,00	1418
		в том числе оплата труда машинистов			189629,00	379
50.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,0277608	1406,00	39
50.2.2	500 315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,0072468	74,00	1
50.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0063195	17,00	0
50.2.4	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0781142	15276,00	1193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0781142*	*3931,00*	*307*
50.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0081939	54,00	0
50.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0208143	6600,00	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208143*	*2752,00*	*57*
50.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000784	13070,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000784*	*3931,00*	*3*
50.2.8	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0031597	8520,00	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031597*	*2752,00*	*9*
50.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011388	8426,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011388*	*2752,00*	*3*
50.2.10	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,0296495	7,00	0
50.2.11	3376 315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,0063009	19,00	0
50.3		материалы, изделия и конструкции			42298,00	85
50.3.1	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0529456	130,00	7
50.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000038	278998,00	11
50.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,02872	1103,00	32
50.3.4	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0068	4057,00	28
50.3.5	316033 236-104-0107	Ацетон	т	0,0000036	2179535,00	8
51	**С1241-402-0304** **241-402-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Труба Ст 57х3-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**2**	**9968**	**19936**

1	2	3	4	5	6	7
52	**Е11-240108-0102 1124-0108-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 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 70 мм. Прокладка бесканальная**	**км труб**	**0,205**	**3192351**	**654432**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			2441125,00	500431
		в том числе оплата труда рабочих			1188660,00	243675
52.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	80,740685	6198,00	500431
52.2		машины и механизмы			708928,00	145330
		в том числе оплата труда машинистов			189629,00	38874
52.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,8454787	1406,00	4001
52.2.2	500 315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,7428019	74,00	55
52.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,6477475	17,00	11
52.2.4	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	8,006703	15276,00	122310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,006703*	*3931,00*	*31474*
52.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,8398768	54,00	45
52.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	2,1334662	6600,00	14081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1334662*	*2752,00*	*5871*
52.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08036	13070,00	1050
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08036*	*3931,00*	*316*
52.2.8	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,3238738	8520,00	2759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3238738*	*2752,00*	*891*
52.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1167286	8426,00	984
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1167286*	*2752,00*	*321*
52.2.10	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	3,0390774	7,00	21
52.2.11	3376 315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,6458418	19,00	12
52.3		материалы, изделия и конструкции			42298,00	8671
52.3.1	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,426924	130,00	706
52.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003895	278998,00	1087
52.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	2,9438	1103,00	3247
52.3.4	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,697	4057,00	2828

1	2	3	4	5	6	7
52.3.5	316033 236-104-0107	Ацетон	т	0,000369	2179535,00	804
53	**С1241-402-0204 241-402-0204 *РСНБ РК 2022***	**Труба Ст 57х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**205**	**9476**	**1942580**
54	**С1241-405-0104 241-405-0104 *РСНБ РК 2022***	**Отвод Ст 57х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**6**	**19764**	**118584**
	Подраздел 0.7.	**Комплект для изоляции стыка**				**3897976**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3897976
55	**СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Муфта термоусаживаемая "Тумар 160-500"**	**шт**	**14**	**9738,17**	**136334**
56	**СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Пенопакет для муфты 76/160**	**шт**	**14**	**31819,54**	**445474**
57	**СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Муфта термоусаживаемая "Тумар 125-500"**	**шт**	**58**	**31819,54**	**1845533**
58	**СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Пенопакет для муфты Тумар 57/125**	**шт**	**58**	**9738,17**	**564814**
59	**СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Муфта термоусаживаемая "Тумар 125-500"**	**шт**	**4**	**31819,54**	**127278**
60	**СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Пенопакет для муфты "Тумар 32/125"**	**шт**	**4**	**9738,17**	**38953**
61	**СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Полиэтиленовые маты 1000х280х45**	**шт**	**16**	**30816,24**	**493060**
62	**СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Полиэтиленовые маты 1000х225х45**	**шт**	**8**	**30816,24**	**246530**
	Подраздел 0.8.	**Система ОДК**				**959992**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			71841
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*34978*
		машины и механизмы	тенге			684
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*144*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			887467
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13		
63	**Ц13-080303-2501 1308-0303-2501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**3**	**22351**	**67053**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			17890,00	53670
		в том числе оплата труда рабочих			8711,00	26133
63.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,81	5471,00	53671

1	2	3	4	5	6	7
63.2		машины и механизмы			75,00	225
63.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1308	17,00	2
63.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8175	272,00	222
63.3		материалы, изделия и конструкции			4386,00	13158
63.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,006	1123774,00	6743
63.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000147	1510113,00	222
63.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,042	594,00	25
63.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,06	939,00	56
63.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,012	401,00	5
63.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,006	1416,00	9
63.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1446,00	4338
63.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,06	246,00	15
63.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,21	1215,00	255
63.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,693	1438,00	997
63.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	902233,00	81
63.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,12	3436,00	412
64	**СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Терминал двойной концевой КТ-15**	**шт**	**2**	**16940,09**	**33880**
65	**СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Терминал промежуточный КТ-15**	**шт**	**1**	**16940,09**	**16940**
66	**СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Детектор переносной ДППА**	**шт**	**1**	**36358,45**	**36358**
67	**СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Комплект удлинения 5-ти жильного кабеля вывода NYN 5х1,5**	**шт**	**3**	**11054,93**	**33165**
68	**СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст57х3-1(125)-ППУ-ПЭ L=1000**	**шт**	**2**	**34771,45**	**69543**
69	**СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст76х3-2(160)-ППУ-ПЭ L=1000**	**шт**	**4**	**35662,72**	**142651**
70	**СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Ковер наземный КНЗ СОДК в комплекте с элементами трубопроводов**	**шт**	**3**	**139320,65**	**417962**
71	**Е11-160301-0205 1116-0301-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**9**	**4964**	**44676**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			2019,00	18171
		в том числе оплата труда рабочих			983,00	8847
71.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,2148	5652,00	18170
71.2		машины и механизмы			51,00	459
		в том числе оплата труда машинистов			16,00	144
71.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006678	13070,00	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006678*	*3931,00*	*26*
71.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,041976	8426,00	354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,041976*	*2752,00*	*116*
71.2.3	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,132606	103,00	14
71.3		материалы, изделия и конструкции			2894,00	26046
71.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,036	1041,00	37
71.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,03078	315,00	10
71.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0477	684,00	33
71.3.4	150461 241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	9	2874,00	25866
71.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1584	206,00	33
71.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0396	684,00	27
71.3.7	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0171	2309,00	39
71.3.8	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0054	426,00	2
72	**С1211-401-0101 211-401-0101 *РСНБ РК 2022***	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**$м^3$**	**3**	**8733**	**26199**
73	**С1212-101-0301 212-101-0301 *РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**$м^3$**	**0,78**	**31421**	**24508**
74	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,003**	**306812**	**920**
75	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,003**	**301181**	**904**
76	**СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Лента сигнальная**	**м**	**237**	**78,61**	**18631**
77	**СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Т-образный ключ S=27**	**шт**	**1**	**26601,61**	**26602**

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 0.9.	**Дорожный маркет "Кошачий глаз" - 4шт**				**53044**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6236
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3037*
		машины и механизмы	тенге			4188
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1476*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			42620
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		
78	**Е11-240401-0101** **1124-0401-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Маркер электронный с функцией самовыравнивания. Установка на глубину заложения до 1,5 м**	**маркер**	**4**	**13261**	**53044**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			1559,00	6236
		в том числе оплата труда рабочих			759,00	3036
78.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1036	5652,00	6238
78.2		машины и механизмы			1047,00	4188
		в том числе оплата труда машинистов			369,00	1476
78.2.1	3386 331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	0,535808	7817,00	4188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,535808*	*2752,00*	*1475*
78.3		материалы, изделия и конструкции			10655,00	42620
78.3.1	278077 248-201-0202	Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см шаровый (пассивный): 1401 XR EMS,1402 XR EMS,1403 XR EMS,1405 XR EMS,1408 XR EMS.	шт.	4	10655,00	42620
	Подраздел 0.10.	**Опознавательные знаки**				**387169**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			236424
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*115717*
		машины и механизмы	тенге			27139
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7387*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			123606
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	53		
79	**Е11-010205-0402** **1101-0205-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**0,48**	**12553**	**6025**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			12553,00	6025
		в том числе оплата труда рабочих			6046,00	2902
79.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,50528	4003,00	6026
80	**Е11-230101-0102** **1123-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**0,192**	**16537**	**3175**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			4960,00	952
		в том числе оплата труда рабочих			2415,00	464
80.1.1	20229 004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2193408	4342,00	952
80.2		машины и механизмы			682,00	131
		в том числе оплата труда машинистов			157,00	30
80.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,010967	11940,00	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010967*	*2752,00*	*30*
80.3		материалы, изделия и конструкции			10895,00	2092
80.3.1	293008 211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,24	8716,00	2092
81	**Е11-060101-0101** **1106-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**0,288**	**39685**	**11429**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			5856,00	1687
		в том числе оплата труда рабочих			2915,00	840
81.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,435456	3873,00	1687
81.2		машины и механизмы			28,00	8
		в том числе оплата труда машинистов			4,00	1
81.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1548288	30,00	5
81.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004193	8426,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004193*	*2752,00*	*1*
81.3		материалы, изделия и конструкции			33801,00	9734
81.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,29376	31421,00	9230
81.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000576	33,00	0
81.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,072	7007,00	505
82	**Е11-270902-0101** **1127-0902-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**12**	**20095**	**241140**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			16859,00	202308
		в том числе оплата труда рабочих			8254,00	99048
82.1.1	20305 005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	43,008	4704,00	202310
82.2		машины и механизмы			2250,00	27000
		в том числе оплата труда машинистов			613,00	7356

1	2	3	4	5	6	7
82.2.1	1069 311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	1,4784	14907,00	22039
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4784*	*3931,00*	*5812*
82.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,204288	13070,00	2670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,204288*	*3931,00*	*803*
82.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,270144	8426,00	2276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,270144*	*2752,00*	*743*
82.3		материалы, изделия и конструкции			986,00	11832
82.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00576	1510113,00	8698
82.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002322	760526,00	1766
82.3.3	272105 236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004056	1054789,00	428
82.3.4	278580 236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0006744	1380719,00	931
83	**С1251-102-0701 251-102-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.20**	**шт.**	**12**	**6385**	**76620**
84	**Е11-270902-0201 1127-0902-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Щитки. Установка на стене и колодцах**	**шт.**	**7**	**3936**	**27552**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			3636,00	25452
		в том числе оплата труда рабочих			1780,00	12460
84.1.1	20305 005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,4096	4704,00	25447
84.2		материалы, изделия и конструкции			300,00	2100
84.2.1	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00336	624577,00	2099
85	**С1251-101-0401 251-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1**	**м^2**	**1**	**21228**	**21228**
	Подраздел 0.11.	**Узел трубопроводов УТ1**				**584818**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			584818
86	**С1241-405-0305 241-405-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод Ст 76х5-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**2**	**28876**	**57752**
87	**С1241-405-0202 241-405-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод Ст 76х5-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006(нестандартный)**	**шт.**	**2**	**28486**	**56972**
88	**СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Краны шаровые стандартнопроходные надземной установки с рукояткой, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 16, DN 80, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	**228669,08**	**457338**

1	2	3	4	5	6	7
89	**С1241-408-0103 241-408-0103 *РСНБ РК 2022***	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 30732-2006**	**комплект**	**2**	**6378**	**12756**
	Подраздел 0.12.	**Узел трубопроводов УТ4(ДК1)**				**360798**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			360798
90	**СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Тройниковое ответвление стандартное Ст-57х5-32х3.0-1-ППУ-ПЭ с накладкой 4,мм, В-37мм Lотв-1200,Lотв-730мм, Н=290**	**шт**	**1**	**60290,17**	**60290**
91	**СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Тройниковое ответвление стандартное Ст-57х5-32х3.0-1-ППУ-ПЭ с накладкой 4,0мм, В-37мм Lотв-1200,Lотв-1040мм, Н=290**	**шт**	**1**	**61290,51**	**61291**
92	**СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Кран шаровый с металлической заглушкой изоляции Ст-32х3-1-ППУ-ПЭ Ballomax-НП-200**	**шт**	**2**	**119608,48**	**239217**
	Подраздел 0.13.	**Узел трубопроводов УТ5**				**97934**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1596
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*777*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			96338
93	**С1241-405-0201 241-405-0201 *РСНБ РК 2022***	**Отвод Ст 57х5-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**2**	**21621**	**43242**
94	**С1241-405-0201 241-405-0201 *РСНБ РК 2022***	**Отвод Ст 57х5-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006(нестандартный)**	**шт.**	**2**	**21621**	**43242**
95	**Е11-181101-0105 1118-1101-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**2**	**943**	**1886**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			798,00	1596
		в том числе оплата труда рабочих			389,00	778
95.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,262	6089,00	1595
95.2		материалы, изделия и конструкции			145,00	290
95.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	684,00	14
95.2.2	254404 261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	2	120,00	240
95.2.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	684,00	27
95.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426,00	9
96	**С1241-408-0101 241-408-0101 *РСНБ РК 2022***	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006**	**комплект**	**2**	**4782**	**9564**
	Подраздел 0.14.	**Узел трубопроводов УТ2,УТ3**				**460385**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			460385
97	**С1241-406-0115** **241-406-0115** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник параллельный Ст 76-76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**2**	**26821**	**53642**
98	**СПрайс-лист** **СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Краны шаровые стандартнопроходные надземной установки с рукояткой, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 16, DN 32, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	**148519,34**	**297039**
99	**С1241-405-0305** **241-405-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод Ст 76х5-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**1**	**28876**	**28876**
100	**С1241-405-0305** **241-405-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод Ст 76х5-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006(нестандартный)**	**шт.**	**1**	**28876**	**28876**
101	**С1241-408-0101** **241-408-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006**	**комплект**	**2**	**4782**	**9564**
102	**С1241-408-0103** **241-408-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 30732-2006**	**комплект**	**2**	**6378**	**12756**
103	**С1241-407-0106** **241-407-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Переход Ст 76-57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**2**	**14816**	**29632**
	Подраздел 0.15.	**Установка ковера-3 шт**				**615676**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			103529
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*50624*
		машины и механизмы	тенге			21559
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5963*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			490589
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	22		
104	**Е11-230101-0101** **1123-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**3**	**15034**	**45102**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			4960,00	14880
		в том числе оплата труда рабочих			2415,00	7245
104.1.1	20229 004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4272	4342,00	14881
104.2		машины и механизмы			468,00	1404
		в том числе оплата труда машинистов			108,00	324
104.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1176	11940,00	1404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1176*	*2752,00*	*324*
104.3		материалы, изделия и конструкции			9606,00	28818

1	2	3	4	5	6	7
104.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	3,3	8733,00	28819
105	**Е11-060101-0113** **1106-0101-0113** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м^3**	**0,78**	**62982**	**49126**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			25387,00	19802
		в том числе оплата труда рабочих			12639,00	9858
105.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,28064	4626,00	19802
105.2		машины и механизмы			265,00	207
		в том числе оплата труда машинистов			74,00	58
105.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2547418	58,00	15
105.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0023587	11940,00	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023587*	*2752,00*	*6*
105.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0064646	13070,00	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0064646*	*3931,00*	*25*
105.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0094349	8426,00	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0094349*	*2752,00*	*26*
105.3		материалы, изделия и конструкции			37330,00	29117
105.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,7956	31421,00	24999
105.3.2	131600 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	м^3	0,00546	118266,00	646
105.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0006396	64460,00	41
105.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0033072	33,00	0
105.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,50778	3059,00	1553
105.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,59436	2146,00	1276
105.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,234	826,00	193
105.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0585	7007,00	410
106	**Е11-060301-0410** **1106-0301-0410** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,0048**	**68223**	**327**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			63647,00	306
		в том числе оплата труда рабочих			31687,00	152

1	2	3	4	5	6	7
106.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0623616	4899,00	306
106.2		машины и механизмы			4418,00	22
		в том числе оплата труда машинистов			1382,00	7
106.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0008602	13070,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008602*	*3931,00*	*3*
106.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011827	8426,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011827*	*2752,00*	*3*
106.3		материалы, изделия и конструкции			158,00	
106.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,001344	566,00	1
107	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0048**	**373800**	**1794**
108	**Е11-160301-0205** **1116-0301-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**9**	**4964**	**44676**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			2019,00	18171
		в том числе оплата труда рабочих			983,00	8847
108.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,2148	5652,00	18170
108.2		машины и механизмы			51,00	459
		в том числе оплата труда машинистов			16,00	144
108.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006678	13070,00	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006678*	*3931,00*	*26*
108.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,041976	8426,00	354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,041976*	*2752,00*	*116*
108.2.3	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,132606	103,00	14
108.3		материалы, изделия и конструкции			2894,00	26046
108.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,036	1041,00	37
108.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,03078	315,00	10
108.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0477	684,00	33
108.3.4	150461 241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	9	2874,00	25866
108.3.5	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1584	206,00	33
108.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0396	684,00	27

1	2	3	4	5	6	7
108.3.7	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0171	2309,00	39
108.3.8	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0054	426,00	2
109	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(скобы)**	**т**	**0,00279**	**301181**	**840**
110	**Е11-240207-0201** **1124-0207-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Трубка контрольная. Устройство**	**шт.**	**3**	**25102**	**75306**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			16790,00	50370
		в том числе оплата труда рабочих			8175,00	24525
110.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,2064	5471,00	50368
110.2		машины и механизмы			6489,00	19467
		в том числе оплата труда машинистов			1810,00	5430
110.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,3776	1406,00	1937
110.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,6048	54,00	33
110.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,84	13070,00	10979
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,84*	*3931,00*	*3302*
110.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7728	8426,00	6512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7728*	*2752,00*	*2127*
110.2.5	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0336	103,00	3
110.3		материалы, изделия и конструкции			1823,00	5469
110.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,06	8733,00	524
110.3.2	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,003	32973,00	99
110.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,045	315,00	14
110.3.4	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	10,5	130,00	1365
110.3.5	261745 261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	3	1069,00	3207
110.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,27	961,00	259
111	**С1245-403-0101** **245-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Ковер наземный КНЗ системы ОДК**	**шт.**	**3**	**132835**	**398505**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство центра досуга молодежи в с.Жаксы Жаксынского р-на Акмолинской области
Шифр стройки 02
Наименование объекта - Теплотрасса
Шифр объекта 06-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-02-01
(Локальный сметный расчет)

на теплотрасса
(наименование работ и затрат)

Основание: -ТС.СО

Сметная стоимость	13443,800	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	2272,796	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,496	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Подраздел 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ											
1	**Е11-010102-0386 1101-0102-0386 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**38,58**	**557,00**	**557,00**	**21489**	**21489**	**--**	**--**	**21489**
					--	119,00	--	4591		--	
2	**С3412-102-0101 412-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**75,231**	**278,00**	**--**	**20914**	**--**		**--**	**20914**
					--	--	--	--		--	
3	**Е11-10102-602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м^3 грунта**	**38,58**	**80,00**	**65,00**	**3086**	**2507**	**--**	**--**	**3086**
					15,00	16,00	579	617		--	
4	**Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**758,88**	**479,00**	**479,00**	**363504**	**363504**	**--**	**--**	**363504**
					--	103,00	--	78165		--	
5	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м^3 грунта**	**22,77**	**9559,00**	**--**	**217658**	**--**	**--**	**--**	**217658**
					9559,00	--	217658	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	22,77	4156,00	--	94632	--	--	--	94632
					4156,00	--	94632	--		--	
7	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	720,3	108,00	108,00	77792	77792	--	--	77792
					--	27,00	--	19448		--	
8	Е11-010104-0508 1101-0104-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м^3 грунта	720,3	52,00	52,00	37456	37456	--	--	37456
					--	13,00	--	9364		--	
9	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	720,3	657,00	252,00	473237	181515	--	--	473237
					405,00	81,00	291722	58344		--	
10	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м^3 основания	12,1957	15034,00	468,00	183350	5707	117152	--	183350
					4960,00	108,00	60491	1317		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				665082				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					689970			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					171846			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						117152		
		Перевозка грузов	тенге				20914				
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге								1493118
		Подраздел 2.Смотровой колодец для установки арматуры УТ4(ДК1)									
11	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м^3 сборных железобетонных конструкций	0,33	49543,00	20944,00	16349	6912	339	--	16349
					27570,00	6115,00	9098	2018		--	
12	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	1	14057,00	--	14057	--	14057	--	14057
					--	--	--	--		--	
13	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	3	7196,00	--	21588	--	21588	--	21588
					--	--	--	--		--	
14	С1225-202-0102 225-202-0102 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО2, размерами 1450 мм х 1500 мм х 120 мм СТ РК 937-92 ПО 2	шт.	1	18762,00	--	18762	--	18762	--	18762
					--	--	--	--		--	
15	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	36711,00	--	36711	--	36711	--	36711
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	**С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2022**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м^3**	**0,26**	**33054,00**	**--**	**8594**	**--**	**8594**	**--**	**8594**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				**9098**				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**6912**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					**2018**			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						**100051**		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		тенге								**116061**
		Подраздел 3.Канал К1 73х110-5 м									
17	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м^2 покрытия**	**8,16**	**4694,00**	**445,00**	**38303**	**3631**	**24937**	**--**	**38303**
					1193,00	**111,00**	**9735**	**906**		**--**	
18	**Е11-070601-0201 1107-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство**	**м^3 конструкции**	**1,656**	**89712,00**	**9630,00**	**148563**	**15948**	**53268**	**--**	**148563**
					47915,00	**2667,00**	**79347**	**4417**		**--**	
19	**С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м^3 до 0,5 м^3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78/ФБС 24.3.6-Т-4шт/**	**м^3**	**1,656**	**57417,00**	**--**	**95083**	**--**	**95083**	**--**	**95083**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
20	**Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м^3 сборных конструкций**	**2,976**	**37684,00**	**7462,00**	**112148**	**22207**	**32525**	**--**	**112148**
					19293,00	**2016,00**	**57416**	**6000**		**--**	
21	**С1225-202-1106 225-202-1106 РСНБ РК 2022**	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 12 тс/м^2, объемом более 0,5 м^3 до 1,0 м^3 СТ РК 937-92(ПТ 300.180.16-12 -2шт.,ПТ 75.180.16-12-6шт)**	**м^3**	**2,976**	**64230,00**	**--**	**191148**	**--**	**191148**	**--**	**191148**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
22	**С1212-101-0608 212-101-0608 РСНБ РК 2022**	**Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010**	**м^3**	**0,36**	**31027,00**	**--**	**11170**	**--**	**11170**	**--**	**11170**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				**146498**				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**41786**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					**11323**			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						**408131**		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		тенге								**596415**
		Подраздел 4.Опора ОС-1-2шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м^2 покрытия	0,54	4694,00	445,00	2535	240	1651	--	2535
					1193,00	111,00	644	60		--	
24	Е11-070601-0201 1107-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м^3 конструкции	0,306	89712,00	9630,00	27452	2947	9843	--	27452
					47915,00	2667,00	14662	816		--	
25	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м^3 из тяжелого бетона В7,5 /М-100/ /ФБС 9.3.6-Т-2шт/	м^3	0,306	57417,00	--	17570	--	17570	--	17570
					--	--	--	--		--	
26	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,012	1488862,00	4178,00	17866	50	13854	--	17866
					330127,00	1307,00	3962	16		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				19268				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					3237			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					892			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						42918		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		тенге								65423
		Подраздел 5.ДК1									
27	Е11-230601-0103 1123-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м^3 конструкций колодца	1,15	119552,00	32351,00	137485	37204	7463	--	137485
					80711,00	9834,00	92818	11309		--	
28	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	23421,00	--	23421	--	23421	--	23421
					--	--	--	--		--	
29	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	13618,00	--	13618	--	13618	--	13618
					--	--	--	--		--	
30	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	19075,00	--	19075	--	19075	--	19075
					--	--	--	--		--	
31	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	19075,00	--	19075	--	19075	--	19075
					--	--	--	--		--	
32	С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	17548,00	--	35096	--	35096	--	35096
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	14057,00	--	14057	--	14057	--	14057
					--	--	--	--		--	
34	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	7196,00	--	14392	--	14392	--	14392
					--	--	--	--		--	
35	С1244-202-0105 244-202-0105 РСНБ РК 2022	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	47143,00	--	47143	--	47143	--	47143
					--	--	--	--		--	
36	С1214-210-0202 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	0,0322	287369,00	--	9253	--	9253	--	9253
					--	--	--	--		--	
37	С1212-101-0301 212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	$м^3$	0,26	31421,00	--	8169	--	8169	--	8169
					--	--	--	--		--	
38	Е11-080101-0305 1108-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	$м^2$ поверхности	40	7534,00	20,00	301360	800	216400	--	301360
					2104,00	5,00	84160	200		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				176978				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					38004			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					11509			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						427162		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5		тенге								642144
		Подраздел 6.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
39	Е11-240108-0102 1124-0108-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 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 70 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,003	3192351,00	708928,00	9577	2127	127	--	9577
					2441125,00	189629,00	7323	569		--	
40	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	1696,00	--	5088	--	5088	--	5088
					--	--	--	--		--	
41	С1241-112-0127 241-112-0127 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	887,00	--	1774	--	1774	--	1774
					--	--	--	--		--	
42	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1	272,00	4,00	272	4	74	--	272
					194,00	--	194	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	Е11-130301-1416 1113-0301-1416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88 за 2 раза	$м^2$	1	740,00	6,00	740	6	590	--	740
					144,00	--	144	--		--	
44	Е11-260301-0702 1126-0301-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	2	4532,00	45,00	9064	90	4366	--	9064
					2304,00	14,00	4608	28		--	
45	С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,002	552642,00	--	1105	--	1105	--	1105
					--	--	--	--		--	
46	Е11-260101-1002 1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,053	111537,00	3616,00	5911	192	583	--	5911
					96904,00	1171,00	5136	62		--	
47	С1234-202-0101 234-202-0101 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	$м^3$	0,053	9639,00	--	511	--	511	--	511
					--	--	--	--		--	
48	Е11-240108-0103 1124-0108-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 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 80 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,022	3378091,00	756043,00	74318	16633	1034	--	74318
					2575045,00	200338,00	56651	4407		--	
49	С1241-402-0305 241-402-0305 РСНБ РК 2022	Труба Ст 76х3-ИПУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	м	22	11935,00	--	262570	--	262570	--	262570
					--	--	--	--		--	
50	Е11-240108-0102 1124-0108-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 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 70 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,002	3192351,00	708928,00	6385	1418	85	--	6385
					2441125,00	189629,00	4882	379		--	
51	С1241-402-0304 241-402-0304 РСНБ РК 2022	Труба Ст 57х3-ИПУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	м	2	9968,00	--	19936	--	19936	--	19936
					--	--	--	--		--	
52	Е11-240108-0102 1124-0108-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 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 70 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,205	3192351,00	708928,00	654432	145330	8671	--	654432
					2441125,00	189629,00	500431	38874		--	
53	С1241-402-0204 241-402-0204 РСНБ РК 2022	Труба Ст 57х3-2-ИПУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	205	9476,00	--	1942580	--	1942580	--	1942580
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	С1241-405-0104 241-405-0104 РСНБ РК 2022	Отвод Ст 57х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	6	19764,00	--	118584	--	118584	--	118584
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				579369				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					165800			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					44319			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						2367678		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6		тенге								3112847
		Подраздел 7.Комплект для изоляции стыка									
55	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта термоусаживаемая "Тумар 160-500"	шт	14	9738,17	--	136334	--	136334	--	136334
					--	--	--	--		--	
56	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Пенопакет для муфты 76/160	шт	14	31819,54	--	445474	--	445474	--	445474
					--	--	--	--		--	
57	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта термоусаживаемая "Тумар 125-500"	шт	58	31819,54	--	1845533	--	1845533	--	1845533
					--	--	--	--		--	
58	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Пенопакет для муфты Тумар 57/125	шт	58	9738,17	--	564814	--	564814	--	564814
					--	--	--	--		--	
59	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта термоусаживаемая "Тумар 125-500"	шт	4	31819,54	--	127278	--	127278	--	127278
					--	--	--	--		--	
60	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Пенопакет для муфты "Тумар 32/125"	шт	4	9738,17	--	38953	--	38953	--	38953
					--	--	--	--		--	
61	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Полиэтиленовые маты 1000х280х45	шт	16	30816,24	--	493060	--	493060	--	493060
					--	--	--	--		--	
62	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Полиэтиленовые маты 1000х225х45	шт	8	30816,24	--	246530	--	246530	--	246530
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7									
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						3897976		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7		тенге								3897976
		Подраздел 8.Система ОДК									
63	Ц13-080303-2501 1308-0303-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	22351,00	75,00	67053	225	13158	--	67053
					17890,00	--	53670	--		--	
64	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Терминал двойной концевой КТ-15	шт	2	16940,09	--	33880	--	33880	--	33880
					--	--	--	--		--	
65	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Терминал промежуточный КТ-15	шт	1	16940,09	--	16940	--	16940	--	16940
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Детектор переносной ДППА	шт	1	36358,45	--	36358	--	36358	--	36358
					--	--	--	--		--	
67	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Комплект удлинения 5-ти жильного кабеля вывода NYN 5x1,5	шт	3	11054,93	--	33165	--	33165	--	33165
					--	--	--	--		--	
68	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст57х3-1(125)-ППУ-ПЭ L=1000	шт	2	34771,45	--	69543	--	69543	--	69543
					--	--	--	--		--	
69	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст76х3-2(160)-ППУ-ПЭ L=1000	шт	4	35662,72	--	142651	--	142651	--	142651
					--	--	--	--		--	
70	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Ковер наземный КНЗ СОДК в комплекте с элементами трубопроводов	шт	3	139320,65	--	417962	--	417962	--	417962
					--	--	--	--		--	
71	Е11-160301-0205 1116-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	9	4964,00	51,00	44676	459	26046	--	44676
					2019,00	16,00	18171	144		--	
72	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-2014	$м^3$	3	8733,00	--	26199	--	26199	--	26199
					--	--	--	--		--	
73	С1212-101-0301 212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	$м^3$	0,78	31421,00	--	24508	--	24508	--	24508
					--	--	--	--		--	
74	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,003	306812,00	--	920	--	920	--	920
					--	--	--	--		--	
75	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,003	301181,00	--	904	--	904	--	904
					--	--	--	--		--	
76	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Лента сигнальная	м	237	78,61	--	18631	--	18631	--	18631
					--	--	--	--		--	
77	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Т-образный ключ S=27	шт	1	26601,61	--	26602	--	26602	--	26602
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				71841				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					684			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					144			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						887467		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8		тенге								959992
		Подраздел 9.Дорожный маркет "Кошачий глаз" - 4шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	**Е11-240401-0101 1124-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Маркер электронный с функцией самовыравнивания. Установка на глубину заложения до 1,5 м**	**маркер**	**4**	**13261,00**	**1047,00**	**53044**	**4188**	**42620**	**--**	**53044**
					1559,00	**369,00**	**6236**	**1476**		**--**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 9									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				**6236**				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**4188**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					**1476**			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						**42620**		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 9		тенге								**53044**
		Подраздел 10.Опознавательные знаки									
79	**Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**0,48**	**12553,00**	**--**	**6025**	**--**	**--**	**--**	**6025**
					12553,00	**--**	**6025**	**--**		**--**	
80	**Е11-230101-0102 1123-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**0,192**	**16537,00**	**682,00**	**3175**	**131**	**2092**	**--**	**3175**
					4960,00	**157,00**	**952**	**30**		**--**	
81	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**0,288**	**39685,00**	**28,00**	**11429**	**8**	**9734**	**--**	**11429**
					5856,00	**4,00**	**1687**	**1**		**--**	
82	**Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**12**	**20095,00**	**2250,00**	**241140**	**27000**	**11832**	**--**	**241140**
					16859,00	**613,00**	**202308**	**7356**		**--**	
83	**С1251-102-0701 251-102-0701 РСНБ РК 2022**	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.20**	**шт.**	**12**	**6385,00**	**--**	**76620**	**--**	**76620**	**--**	**76620**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
84	**Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Щитки. Установка на стене и колодцах**	**шт.**	**7**	**3936,00**	**--**	**27552**	**--**	**2100**	**--**	**27552**
					3636,00	**--**	**25452**	**--**		**--**	
85	**С1251-101-0401 251-101-0401 РСНБ РК 2022**	**Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1**	**$м^2$**	**1**	**21228,00**	**--**	**21228**	**--**	**21228**	**--**	**21228**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 10									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				**236424**				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**27139**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					**7387**			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						**123606**		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 10		тенге								**387169**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Подраздел 11.Узел трубопроводов УТ1											
86	**С1241-405-0305 241-405-0305 РСНБ РК 2022**	**Отвод Ст 76х5-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**2**	**28876,00**	**--**	**57752**	**--**	**57752**	**--**	**57752**
					--	--	--	--		--	
87	**С1241-405-0202 241-405-0202 РСНБ РК 2022**	**Отвод Ст 76х5-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006(нестандартный)**	**шт.**	**2**	**28486,00**	**--**	**56972**	**--**	**56972**	**--**	**56972**
					--	--	--	--		--	
88	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Краны шаровые стандартнопроходные надземной установки с рукояткой, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 16, DN 80, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	**228669,08**	**--**	**457338**	**--**	**457338**	**--**	**457338**
					--	--	--	--		--	
89	**С1241-408-0103 241-408-0103 РСНБ РК 2022**	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 30732-2006**	**комплект**	**2**	**6378,00**	**--**	**12756**	**--**	**12756**	**--**	**12756**
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 11									
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						**584818**		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 11		тенге								**584818**
Подраздел 12.Узел трубопроводов УТ4(ДК1)											
90	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Тройниковое ответвление стандартное Ст-57х5-32х3.0-1-ППУ-ПЭ с накладкой 4,мм, В-37мм Lотв-1200,Lотв-730мм, Н=290**	**шт**	**1**	**60290,17**	**--**	**60290**	**--**	**60290**	**--**	**60290**
					--	--	--	--		--	
91	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Тройниковое ответвление стандартное Ст-57х5-32х3.0-1-ППУ-ПЭ с накладкой 4,0мм, В-37мм Lотв-1200,Lотв-1040мм, Н=290**	**шт**	**1**	**61290,51**	**--**	**61291**	**--**	**61291**	**--**	**61291**
					--	--	--	--		--	
92	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Кран шаровый с металлической заглушкой изоляции Ст-32х3-1-ППУ-ПЭ Ballomax-НП-200**	**шт**	**2**	**119608,48**	**--**	**239217**	**--**	**239217**	**--**	**239217**
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 12									
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						**360798**		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 12		тенге								**360798**
Подраздел 13.Узел трубопроводов УТ5											
93	**С1241-405-0201 241-405-0201 РСНБ РК 2022**	**Отвод Ст 57х5-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**2**	**21621,00**	**--**	**43242**	**--**	**43242**	**--**	**43242**
					--	--	--	--		--	
94	**С1241-405-0201 241-405-0201 РСНБ РК 2022**	**Отвод Ст 57х5-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006(нестандартный)**	**шт.**	**2**	**21621,00**	**--**	**43242**	**--**	**43242**	**--**	**43242**
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Краны воздушные. Установка	шт.	2	943,00	--	1886	--	290	--	1886
					798,00	--	1596	--		--	
96	С1241-408-0101 241-408-0101 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	2	4782,00	--	9564	--	9564	--	9564
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 13									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				1596				
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						96338		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 13		тенге								97934
		Подраздел 14.Узел трубопроводов УТ2,УТ3									
97	С1241-406-0115 241-406-0115 РСНБ РК 2022	Тройник параллельный Ст 76-76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	26821,00	--	53642	--	53642	--	53642
					--	--	--	--		--	
98	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Краны шаровые стандартнопроходные надземной установки с рукояткой, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 16, DN 32, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	шт.	2	148519,34	--	297039	--	297039	--	297039
					--	--	--	--		--	
99	С1241-405-0305 241-405-0305 РСНБ РК 2022	Отвод Ст 76х5-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	шт.	1	28876,00	--	28876	--	28876	--	28876
					--	--	--	--		--	
100	С1241-405-0305 241-405-0305 РСНБ РК 2022	Отвод Ст 76х5-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006(нестандартный)	шт.	1	28876,00	--	28876	--	28876	--	28876
					--	--	--	--		--	
101	С1241-408-0101 241-408-0101 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	2	4782,00	--	9564	--	9564	--	9564
					--	--	--	--		--	
102	С1241-408-0103 241-408-0103 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	2	6378,00	--	12756	--	12756	--	12756
					--	--	--	--		--	
103	С1241-407-0106 241-407-0106 РСНБ РК 2022	Переход Ст 76-57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	14816,00	--	29632	--	29632	--	29632
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 14									
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						460385		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 14		тенге								460385
		Подраздел 15.Установка ковера-3 шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	3	15034,00	468,00	45102	1404	28818	--	45102
					4960,00	108,00	14880	324		--	
105	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,78	62982,00	265,00	49126	207	29117	--	49126
					25387,00	74,00	19802	58		--	
106	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0048	68223,00	4418,00	327	22	1	--	327
					63647,00	1382,00	306	7		--	
107	С1214-403-0102 214-403-0102 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0048	373800,00	--	1794	--	1794	--	1794
					--	--	--	--		--	
108	Е11-160301-0205 1116-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	9	4964,00	51,00	44676	459	26046	--	44676
					2019,00	16,00	18171	144		--	
109	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(скобы)	т	0,00279	301181,00	--	840	--	840	--	840
					--	--	--	--		--	
110	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубка контрольная. Устройство	шт.	3	25102,00	6489,00	75306	19467	5469	--	75306
					16790,00	1810,00	50370	5430		--	
111	С1245-403-0101 245-403-0101 РСНБ РК 2022	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	3	132835,00	--	398505	--	398505	--	398505
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 15									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				103529				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					21559			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					5963			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						490589		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 15		тенге								615676
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**13443800**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				2015919				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					999279			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					256877			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						10407689		
		- Перевозка грузов	тенге				20914				

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство центра досуга молодежи в с.Жаксы Жаксынского р-на Акмолинской области
Шифр стройки 02

Наименование объекта - Вертикальная планировка
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-01

(Локальный сметный расчет)

на вертикальная планировка
(Наименование работ и затрат)

Основание: -ГП

Сметная стоимость	**1048,453**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	217,917	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,055	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 г.

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1048453**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14653
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6892*
		машины и механизмы	тенге			833495
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*203264*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			293
		перевозки	тенге			200013
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	55		
1	**Е11-010104-0105** **1101-0104-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м(в насыпь)**	**$м^3$ грунта**	**934,25**	**97**	**90622**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			97,00	90622
		в том числе оплата труда машинистов			24,00	22422
1.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	5,75498	15823,00	91061
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,75498*	*3931,00*	*22623*
2	**Е11-010104-0113** **1101-0104-0113** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*** ***К=4***	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**$м^3$ грунта**	**934,25**	**337**	**314842**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
2.1		машины и механизмы			337,00	314842
		в том числе оплата труда машинистов			84,00	78477
2.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	19,9226944	15823,00	315237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,9226944*	*3931,00*	*78316*
3	**Е11-010104-0105** **1101-0104-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м(выемка)**	**$м^3$ грунта**	**641,19**	**97**	**62195**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			97,00	62196
		в том числе оплата труда машинистов			24,00	15389
3.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	3,9497304	15823,00	62497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9497304*	*3931,00*	*15526*
4	**Е11-010104-0113** **1101-0104-0113** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*** ***К=4***	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**$м^3$ грунта**	**641,19**	**337**	**216081**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			337,00	216081
		в том числе оплата труда машинистов			84,00	53860
4.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	13,6732485	15823,00	216352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,6732485*	*3931,00*	*53750*
5	**Е11-010102-0326** **1101-0102-0326** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$(завоз грунта)**	**$м^3$ грунта**	**293,06**	**482**	**141255**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			35,00	10257
		в том числе оплата труда рабочих			17,00	4982
5.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,549622	4003,00	10206
5.2		машины и механизмы			446,00	130705
		в том числе оплата труда машинистов			97,00	28427
5.2.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,7034992	15823,00	26954
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7034992*	*3931,00*	*6696*
5.2.2	3102 311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	5,4846765	18907,00	103699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,4846765*	*3931,00*	*21560*
5.3		материалы, изделия и конструкции			1,00	293
5.3.1	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0351672	8792,00	309
6	**Е11-010102-0602** **1101-0102-0602** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**$м^3$ грунта**	**293,06**	**80**	**23445**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			15,00	4396
		в том числе оплата труда рабочих			7,00	2051
6.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,084322	4003,00	4341
6.2		машины и механизмы			65,00	19049
		в том числе оплата труда машинистов			16,00	4689
6.2.1	162 332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0262582	8645,00	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0262582*	*2752,00*	*72*
6.2.2	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,1849002	15823,00	18749
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1849002*	*3931,00*	*4658*
7	**С3412-102-0320** **412-102-0320** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**5128,55**	**39**	**200013**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство центра досуга молодежи в с.Жаксы Жаксынского р-на Акмолинской области
Шифр стройки 02
Наименование объекта - Вертикальная планировка
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-01
(Локальный сметный расчет)

на вертикальная планировка
(наименование работ и затрат)

Основание: -ГП

Сметная стоимость	1048,453	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	217,917	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,055	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м(в насыпь)**	**м³ грунта**	**934,25**	**97,00**	**97,00**	**90622**	**90622**	**--**	**--**	**90622**
					--	**24,00**	**--**	**22422**		**--**	
2	**Е11-010104-0113 1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=4**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м³ грунта**	**934,25**	**337,00**	**337,00**	**314842**	**314842**	**--**	**--**	**314842**
					--	**84,00**	**--**	**78477**		**--**	
3	**Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м(выемка)**	**м³ грунта**	**641,19**	**97,00**	**97,00**	**62195**	**62196**	**--**	**--**	**62195**
					--	**24,00**	**--**	**15389**		**--**	
4	**Е11-010104-0113 1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=4**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м³ грунта**	**641,19**	**337,00**	**337,00**	**216081**	**216081**	**--**	**--**	**216081**
					--	**84,00**	**--**	**53860**		**--**	
5	**Е11-010102-0326 1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³(завоз грунта)**	**м³ грунта**	**293,06**	**482,00**	**446,00**	**141255**	**130705**	**293**	**--**	**141255**
					35,00	**97,00**	**10257**	**28427**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	**Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**$м^3$ грунта**	**293,06**	**80,00**	**65,00**	**23445**	**19049**	**--**	**--**	**23445**
					15,00	**16,00**	**4396**	**4689**		**--**	
7	**С3412-102-0320 412-102-0320 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**5128,55**	**39,00**	**--**	**200013**	**--**		**--**	**200013**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**1048453**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**14653**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**833495**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**203264**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**293**		
		- Перевозка грузов	тенге				**200013**				

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство центра досуга молодежи в с.Жаксы Жаксынского р-на Акмолинской области
Шифр стройки 02

Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 07-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-02-01

(Локальный сметный расчет)

на благоустройство
(Наименование работ и затрат)

Основание: -ГП

Сметная стоимость	**5722,369**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1587,074	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,346	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 г.

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**5722369**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1493051
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*735192*
		машины и механизмы	тенге			439840
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*94023*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3789478
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	346		
Раздел 1.		**Покрытие проездов на участке**				**5384865**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1430078
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*704357*
		машины и механизмы	тенге			396700
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*85054*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3558087
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	330		
Подраздел 1.1.		**Асфальтобетонное покрытие**				**2940512**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			662923
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*324590*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			316648
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*66339*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1960941
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	162		
1	**Е11-270401-0101** **1127-0401-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**19,164**	**12994**	**249017**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			672,00	12878
		в том числе оплата труда рабочих			329,00	6305
1.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,0911532	4164,00	12872
1.2		машины и механизмы			2714,00	52011
		в том числе оплата труда машинистов			532,00	10195
1.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	1,5196285	21089,00	32047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5196285*	*3931,00*	*5974*
1.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,332687	21641,00	7200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,332687*	*3931,00*	*1308*
1.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,9207919	11940,00	10994
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9207919*	*2752,00*	*2534*
1.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,1395139	12616,00	1760
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1395139*	*2752,00*	*384*
1.3		материалы, изделия и конструкции			9608,00	184128
1.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	21,0804	8733,00	184095
1.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,9582	33,00	32
2	**Е11-270403-0101** **1127-0403-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15(22) см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**191,64**	**2732**	**523560**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			159,00	30471
		в том числе оплата труда рабочих			78,00	14948
2.1.1	20300 005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,09068	4318,00	30618
2.2		машины и механизмы			703,00	134723
		в том числе оплата труда машинистов			166,00	31812
2.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	2,2751501	13221,00	30080
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2751501*	*3289,00*	*7483*

1	2	3	4	5	6	7
2.2.2	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	5,1298195	16771,00	86032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,1298195*	*3931,00*	*20165*
2.2.3	1602 321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,122343	14115,00	1727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,122343*	*3289,00*	*402*
2.2.4	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0772693	21641,00	1672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0772693*	*3931,00*	*304*
2.2.5	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,5580557	12616,00	7040
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5580557*	*2752,00*	*1536*
2.2.6	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,5043965	15823,00	7981
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5043965*	*3931,00*	*1983*
2.3		материалы, изделия и конструкции			1870,00	358366
2.3.1	100092 211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2,8746	9936,00	28562
2.3.2	100094 211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	36,21996	9099,00	329565
2.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,7492	33,00	190
3	**Е11-270403-0104** **1127-0403-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=7***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103**	**$м^2$ основания**	**191,64**	**1000**	**191640**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			197,00	37753
		в том числе оплата труда машинистов			47,00	9007
3.1.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	1,2921135	13221,00	17083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2921135*	*3289,00*	*4250*
3.1.2	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	1,2320152	16771,00	20662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2320152*	*3931,00*	*4843*
3.2		материалы, изделия и конструкции			803,00	153887
3.2.1	100094 211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	16,902648	9099,00	153797
4	**Е11-270602-0901** **1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,153312**	**216258**	**33155**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			6685,00	1025
		в том числе оплата труда машинистов			2137,00	328
4.1.1	1239 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0497957	20581,00	1025
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0995914*	*6578,00*	*328*

1	2	3	4	5	6	7
4.2		материалы, изделия и конструкции			209573,00	32130
4.2.1	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1579114	203469,00	32130
5	**Е11-270602-0301** **1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	**м^2 покрытия**	**191,64**	**2563**	**491173**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			106,00	20314
		в том числе оплата труда рабочих			52,00	9965
5.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,871128	5259,00	20358
5.2		машины и механизмы			395,00	75698
		в том числе оплата труда машинистов			54,00	10349
5.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0214637	1547,00	33
5.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0064391	167,00	1
5.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,8156198	24938,00	20340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8156198*	*3289,00*	*2683*
5.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	1,2234298	22500,00	27527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2234298*	*3931,00*	*4809*
5.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,2575642	8520,00	2194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2575642*	*2752,00*	*709*
5.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,1717094	12616,00	2166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1717094*	*2752,00*	*473*
5.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0085855	10785,00	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0085855*	*3289,00*	*28*
5.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,4507373	52239,00	23546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4507373*	*3931,00*	*1772*
5.3		материалы, изделия и конструкции			2062,00	395161
5.3.1	102735 212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	18,704064	21103,00	394712
5.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0020697	203469,00	421
5.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,19164	33,00	6
6	**Е11-270201-1002** **1127-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**166**	**5835**	**968610**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3610,00	599260

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1767,00	293322
6.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	129,7788	4618,00	599319
6.2		машины и механизмы			93,00	15438
		в том числе оплата труда машинистов			28,00	4648
6.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,134112	13070,00	14823
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,134112*	*3931,00*	*4458*
6.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,074368	8426,00	627
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,074368*	*2752,00*	*205*
6.3		материалы, изделия и конструкции			2132,00	353912
6.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,794	33054,00	323731
6.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0996	32889,00	3276
6.3.3	131571 215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,2822	90707,00	25598
6.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,66	826,00	1371
7	**С1255-101-0101 255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	**7,138**	**67716**	**483357**
Подраздел 1.2.		**Покрытие брусчаткой**				**2444353**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			767155
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*379767*
		машины и механизмы	тенге			80052
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*18715*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1597146
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	168		
8	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**7,0836**	**40832**	**289238**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			5856,00	41482
		в том числе оплата труда рабочих			2915,00	20649
8.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,7104032	3873,00	41481
8.2		машины и механизмы			2877,00	20380
		в том числе оплата труда машинистов			559,00	3960
8.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,4280538	14134,00	20184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4280538*	*2752,00*	*3930*
8.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,8081434	30,00	114

1	2	3	4	5	6	7
8.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0103137	8426,00	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103137*	*2752,00*	*28*
8.3		материалы, изделия и конструкции			32099,00	227376
8.3.1	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,225272	29752,00	214966
8.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0141672	33,00	0
8.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,7709	7007,00	12409
9	**Е11-470301-0102** **1147-0301-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 31***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из песка.**	**$м^3$**	**7,0836**	**19999**	**141665**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			8919,00	63179
		в том числе оплата труда рабочих			4413,00	31260
9.1.1	20374 006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	14,0552791	4495,00	63178
9.2		машины и механизмы			1474,00	10441
		в том числе оплата труда машинистов			383,00	2713
9.2.1	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,8250977	94,00	78
9.2.2	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,8250977	12559,00	10362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8250977*	*3289,00*	*2714*
9.3		материалы, изделия и конструкции			9606,00	68045
9.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	7,79196	8733,00	68047
10	**Е11-470301-0101** **1147-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 31***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.**	**$м^2$**	**177,09**	**4521**	**800624**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			3741,00	662494
		в том числе оплата труда рабочих			1851,00	327794
10.1.1	20378 006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	136,908279	4839,00	662499
10.2		машины и механизмы			278,00	49231
		в том числе оплата труда машинистов			68,00	12042
10.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	4,3634976	38,00	166
10.2.2	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	2,0627443	94,00	194
10.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	3,4114618	12559,00	42845
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4114618*	*3289,00*	*11220*

1	2	3	4	5	6	7
10.2.4	3444 314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,2975112	9733,00	2896
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2975112*	*2752,00*	*819*
10.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	4,7800133	668,00	3193
10.3		материалы, изделия и конструкции			502,00	88899
10.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	10,182675	8733,00	88925
11	**С1255-102-0201 255-102-0201 *РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**174,25656**	**6960**	**1212826**
	Раздел 2.	**Покрытие проездов вне участка**				**337504**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			62973
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*30835*
		машины и механизмы	тенге			43140
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8969*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			231391
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
	Подраздел 2.1.	**Асфальтобетонное покрытие**				**337504**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			62973
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*30835*
		машины и механизмы	тенге			43140
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8969*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			231391
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
12	**Е11-270401-0101 1127-0401-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**2,656**	**12994**	**34512**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			672,00	1785
		в том числе оплата труда рабочих			329,00	874
12.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,4284128	4164,00	1784
12.2		машины и механизмы			2714,00	7208
		в том числе оплата труда машинистов			532,00	1413
12.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,2106102	21089,00	4442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2106102*	*3931,00*	*828*
12.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0461082	21641,00	998
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0461082*	*3931,00*	*181*

1	2	3	4	5	6	7
12.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1276155	11940,00	1524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1276155*	*2752,00*	*351*
12.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0193357	12616,00	244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0193357*	*2752,00*	*53*
12.3		материалы, изделия и конструкции			9608,00	25519
12.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,9216	8733,00	25514
12.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1328	33,00	4
13	**Е11-270403-0101** **1127-0403-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15(22) см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**26,56**	**2732**	**72562**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			159,00	4223
		в том числе оплата труда рабочих			78,00	2072
13.1.1	20300 005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,98272	4318,00	4243
13.2		машины и механизмы			703,00	18672
		в том числе оплата труда машинистов			166,00	4409
13.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,3153203	13221,00	4169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3153203*	*3289,00*	*1037*
13.2.2	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,7109581	16771,00	11923
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7109581*	*3931,00*	*2795*
13.2.3	1602 321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0169559	14115,00	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0169559*	*3289,00*	*56*
13.2.4	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,010709	21641,00	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010709*	*3931,00*	*42*
13.2.5	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0773427	12616,00	976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0773427*	*2752,00*	*213*
13.2.6	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0699059	15823,00	1106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0699059*	*3931,00*	*275*
13.3		материалы, изделия и конструкции			1870,00	49667
13.3.1	100092 211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,3984	9936,00	3959
13.3.2	100094 211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	5,01984	9099,00	45676
13.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,7968	33,00	26

1	2	3	4	5	6	7
14	**Е11-270403-0104** **1127-0403-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=7***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103**	**$м^2$ основания**	**26,56**	**1000**	**26560**
		из них:				
14.1		машины и механизмы			197,00	5232
		в том числе оплата труда машинистов			47,00	1248
14.1.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,1790781	13221,00	2368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1790781*	*3289,00*	*589*
14.1.2	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,1707489	16771,00	2864
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1707489*	*3931,00*	*671*
14.2		материалы, изделия и конструкции			803,00	21328
14.2.1	100094 211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	2,342592	9099,00	21315
15	**Е11-270602-0901** **1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,021248**	**216258**	**4595**
		из них:				
15.1		машины и механизмы			6685,00	142
		в том числе оплата труда машинистов			2137,00	45
15.1.1	1239 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0069014	20581,00	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0138028*	*6578,00*	*45*
15.2		материалы, изделия и конструкции			209573,00	4453
15.2.1	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0218854	203469,00	4453
16	**Е11-270602-301** **1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**26,56**	**2563**	**68073**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			106,00	2815
		в том числе оплата труда рабочих			52,00	1381
16.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,536512	5259,00	2822
16.2		машины и механизмы			395,00	10491
		в том числе оплата труда машинистов			54,00	1434
16.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0029747	1547,00	5
16.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0008924	167,00	0
16.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,1130394	24938,00	2819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1130394*	*3289,00*	*372*

1	2	3	4	5	6	7
16.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,169559	22500,00	3815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,169559*	*3931,00*	*667*
16.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,0356966	8520,00	304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0356966*	*2752,00*	*98*
16.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0237978	12616,00	300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0237978*	*2752,00*	*65*
16.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0011899	10785,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011899*	*3289,00*	*4*
16.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,0624691	52239,00	3263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0624691*	*3931,00*	*246*
16.3		материалы, изделия и конструкции			2062,00	54767
16.3.1	102735 212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	2,592256	21103,00	54704
16.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0002868	203469,00	58
16.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,02656	33,00	1
17	**Е11-270201-1002 1127-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**15**	**5835**	**87525**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			3610,00	54150
		в том числе оплата труда рабочих			1767,00	26505
17.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,727	4618,00	54155
17.2		машины и механизмы			93,00	1395
		в том числе оплата труда машинистов			28,00	420
17.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,10248	13070,00	1339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10248*	*3931,00*	*403*
17.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00672	8426,00	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00672*	*2752,00*	*18*
17.3		материалы, изделия и конструкции			2132,00	31980
17.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,885	33054,00	29253
17.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,009	32889,00	296
17.3.3	131571 215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	0,0255	90707,00	2313
17.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,15	826,00	124

1	2	3	4	5	6	7
18	**С1255-101-0101** **255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	**0,645**	**67716**	**43677**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство центра досуга молодежи в с.Жаксы Жаксынского р-на Акмолинской области
Шифр стройки 02
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 07-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-02-01
(Локальный сметный расчет)

на благоустройство
(наименование работ и затрат)

Основание: -ГП

Сметная стоимость	5722,369	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	1587,074	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,346	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Покрытие проездов на участке											
Подраздел 1.Асфальтобетонное покрытие											
1	**Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**19,164**	**12994,00**	**2714,00**	**249017**	**52011**	**184128**	**--**	**249017**
					672,00	**532,00**	**12878**	**10195**		**--**	
2	**Е11-270403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15(22) см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**191,64**	**2732,00**	**703,00**	**523560**	**134723**	**358366**	**--**	**523560**
					159,00	**166,00**	**30471**	**31812**		**--**	
3	**Е11-270403-0104 1127-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=7**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103**	**$м^2$ основания**	**191,64**	**1000,00**	**197,00**	**191640**	**37753**	**153887**	**--**	**191640**
					--	**47,00**	**--**	**9007**		**--**	
4	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,153312**	**216258,00**	**6685,00**	**33155**	**1025**	**32130**	**--**	**33155**
					--	**2137,00**	**--**	**328**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	**м^2 покрытия**	**191,64**	**2563,00**	**395,00**	**491173**	**75698**	**395161**	**--**	**491173**
					106,00	**54,00**	**20314**	**10349**		**--**	
6	**Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**166**	**5835,00**	**93,00**	**968610**	**15438**	**353912**	**--**	**968610**
					3610,00	**28,00**	**599260**	**4648**		**--**	
7	**С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91**	**м^3**	**7,138**	**67716,00**	**--**	**483357**	**--**	**483357**	**--**	**483357**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				**662923**				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**316648**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					**66339**			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						**1960941**		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге								**2940512**
		Подраздел 2.Покрытие брусчаткой									
8	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**7,0836**	**40832,00**	**2877,00**	**289238**	**20380**	**227376**	**--**	**289238**
					5856,00	**559,00**	**41482**	**3960**		**--**	
9	**Е11-470301-0102 1147-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 31**	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из песка.**	**м^3**	**7,0836**	**19999,00**	**1474,00**	**141665**	**10441**	**68045**	**--**	**141665**
					8919,00	**383,00**	**63179**	**2713**		**--**	
10	**Е11-470301-0101 1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 31**	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.**	**м^2**	**177,09**	**4521,00**	**278,00**	**800624**	**49231**	**88899**	**--**	**800624**
					3741,00	**68,00**	**662494**	**12042**		**--**	
11	**С1255-102-0201 255-102-0201 РСНБ РК 2022**	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**м^2**	**174,25656**	**6960,00**	**--**	**1212826**	**--**	**1212826**	**--**	**1212826**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				**767155**				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**80052**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					**18715**			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						**1597146**		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		тенге								**2444353**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**5384865**	**396700**	**3558087**	**--**	**5384865**
							1430078	**85054**	**--**	**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**5384865**				
	Материалы		тенге				**1861904**				
	Всего заработная плата		тенге					**1515132**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**1696183**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**5384865**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**330**
		Сметная заработная плата	тенге					**1515132**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге				**5384865**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**330**
		Сметная заработная плата	тенге					**1515132**			
РАЗДЕЛ 2.Покрытие проездов вне участка											
Подраздел 1.Асфальтобетонное покрытие											
12	**Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**2,656**	**12994,00**	**2714,00**	**34512**	**7208**	**25519**	**--**	**34512**
					672,00	**532,00**	**1785**	**1413**		**--**	
13	**Е11-270403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15(22) см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**26,56**	**2732,00**	**703,00**	**72562**	**18672**	**49667**	**--**	**72562**
					159,00	**166,00**	**4223**	**4409**		**--**	
14	**Е11-270403-0104 1127-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=7**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103**	**$м^2$ основания**	**26,56**	**1000,00**	**197,00**	**26560**	**5232**	**21328**	**--**	**26560**
					--	**47,00**	**--**	**1248**		**--**	
15	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,021248**	**216258,00**	**6685,00**	**4595**	**142**	**4453**	**--**	**4595**
					--	**2137,00**	**--**	**45**		**--**	
16	**Е11-270602-301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**26,56**	**2563,00**	**395,00**	**68073**	**10491**	**54767**	**--**	**68073**
					106,00	**54,00**	**2815**	**1434**		**--**	
17	**Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**15**	**5835,00**	**93,00**	**87525**	**1395**	**31980**	**--**	**87525**
					3610,00	**28,00**	**54150**	**420**		**--**	
18	**С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	**0,645**	**67716,00**	**--**	**43677**	**--**	**43677**	**--**	**43677**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
	ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
	Зарплата рабочих строителей		тенге				**62973**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**43140**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					**8969**			
		Материалы, изделия и конструкции	тенге						**231391**		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге								**337504**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				**337504**	**43140**	**231391**	**--**	**337504**
							62973	**8969**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**337504**				
	Материалы		тенге				**187714**				
	Всего заработная плата		тенге					**71942**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**43677**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**337504**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16**
		Сметная заработная плата	тенге					**71942**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				**337504**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16**
		Сметная заработная плата	тенге					**71942**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**5722369**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**1493051**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**439840**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**94023**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**3789478**		

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство центра досуга молодежи в с.Жаксы Жаксынского р-на Акмолинской области
Шифр стройки 02

Наименование объекта - МАФ
Шифр объекта 07-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-03-01

(Локальный сметный расчет)

на МАФ

(Наименование работ и затрат)

Основание: -ГП

Сметная стоимость	**8220,884**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	3489,675	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,655	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 г.

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**8220884**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3270638
		машины и механизмы	тенге			774822
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*219037*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4175424
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	655		
		Раздел 1. МАФ				**722589**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			66435
		машины и механизмы	тенге			3015
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*656*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			653139
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14		
1	**У86-010302-0408 8601-0302-0408 *УСН РК 8.02-03-2023***	**Конструкции детских скамеек, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья детская с деревянными сиденьем и спинкой**	**шт.**	**6**	**48551**	**291306**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			8422,00	50532
1.2		машины и механизмы			407,00	2442
		в том числе оплата труда машинистов			88,00	528

1	2	3	4	5	6	7
1.3		материалы, изделия и конструкции			39722,00	238332
2	**У86-010303-0201** **8601-0303-0201** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)** 86-010303-0201	**шт.**	**3**	**23545**	**70635**
		из них:				
2.1		материалы, изделия и конструкции			23545,00	70635
3	**У86-010307-0107** **8601-0307-0107** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для мусорных контейнеров из профнастила**	**шт.**	**1**	**174597**	**174597**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			15903,00	15903
3.2		машины и механизмы			573,00	573
		в том числе оплата труда машинистов			128,00	128
3.3		материалы, изделия и конструкции			158121,00	158121
4	**С1222-509-1501** **222-509-1501** ***РСНБ РК 2022***	**Металлический мусоросборник СТ РК 1231-2004**	**комплект**	**1**	**142435**	**142435**
5	**СПрайс-лист** **СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Щит пожарный**	**шт**	**1**	**43616,07**	**43616**
	Раздел 2.	**Ограждение**				**7498295**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3204203
		машины и механизмы	тенге			771807
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*218381*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3522285
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	640		
6	**У86-010602-0303** **8601-0602-0303** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ -30.20**	**секция**	**45**	**152274**	**6852330**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			67945,00	3057525
6.2		машины и механизмы			16844,00	757980
		в том числе оплата труда машинистов			4762,00	214290
6.3		материалы, изделия и конструкции			67485,00	3036825
7	**У86-010605-0201** **8601-0605-0201** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 3,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**1**	**437474**	**437474**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			100957,00	100957
7.2		машины и механизмы			13393,00	13393
		в том числе оплата труда машинистов			3972,00	3972

1	2	3	4	5	6	7
7.3		материалы, изделия и конструкции			323124,00	323124
8	**У86-010605-0404** **8601-0605-0404** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**1**	**208491**	**208491**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			45721,00	45721
8.2		машины и механизмы			434,00	434
		в том числе оплата труда машинистов			119,00	119
8.3		материалы, изделия и конструкции			162336,00	162336

Форма 4

Наименование стройки - Строительство центра досуга молодежи в с.Жаксы Жаксынского р-на Акмолинской области
Шифр стройки 02
Наименование объекта - МАФ
Шифр объекта 07-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-03-01
(Локальный сметный расчет)

на МАФ
(наименование работ и затрат)

Основание: -ГП

Сметная стоимость	8220,884	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	3489,675	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,655	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.МАФ											
1	У86-010302-0408 8601-0302-0408 УСН РК 8.02-03-2023	Конструкции детских скамеек, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья детская с деревянными сиденьем и спинкой	шт.	6	48551,00	407,00	291306	2442	238332	--	291306
					8422,00	88,00	50532	528		--	
2	У86-010303-0201 8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2023	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)	шт.	3	23545,00	--	70635	--	70635	--	70635
					--	--	--	--		--	
3	У86-010307-0107 8601-0307-0107 УСН РК 8.02-03-2023	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для мусорных контейнеров из профнастила	шт.	1	174597,00	573,00	174597	573	158121	--	174597
					15903,00	128,00	15903	128		--	
4	С1222-509-1501 222-509-1501 РСНБ РК 2022	Металлический мусоросборник СТ РК 1231-2004	комплект	1	142435,00	--	142435	--	142435	--	142435
					--	--	--	--		--	
5	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Щит пожарный	шт	1	43616,07	--	43616	--	43616	--	43616
					--	--	--	--		--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			тенге				722589	3015	653139	--	722589
							66435	656	--	--	
Стоимость общестроительных работ			тенге				722589				
Материалы			тенге				467088				
Всего заработная плата			тенге					67091			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				186051				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				722589				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	тенге					67091			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				722589				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	тенге					67091			
		РАЗДЕЛ 2.Ограждение									
6	**У86-010602-0303 8601-0602-0303 УСН РК 8.02-03-2023**	**Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ -30.20**	**секция**	**45**	**152274,00**	**16844,00**	**6852330**	**757980**	**3036825**	**--**	**6852330**
					67945,00	**4762,00**	**3057525**	**214290**		**--**	
7	**У86-010605-0201 8601-0605-0201 УСН РК 8.02-03-2023**	**Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 3,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**1**	**437474,00**	**13393,00**	**437474**	**13393**	**323124**	**--**	**437474**
					100957,00	**3972,00**	**100957**	**3972**		**--**	
8	**У86-010605-0404 8601-0605-0404 УСН РК 8.02-03-2023**	**Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**1**	**208491,00**	**434,00**	**208491**	**434**	**162336**	**--**	**208491**
					45721,00	**119,00**	**45721**	**119**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				**7498295**	**771807**	**3522285**	**--**	**7498295**
							3204203	**218381**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**7498295**				
	Материалы		тенге				**3522285**				
	Всего заработная плата		тенге					**3422584**			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**7498295**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**640**
		Сметная заработная плата	тенге					**3422584**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				**7498295**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**640**
		Сметная заработная плата	тенге					**3422584**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**8220884**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**3270638**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**774822**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**219037**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**4175424**		