Лицензия №16017992
от 23.11.2016г.

ТОО строй АСТ

1 - 671 - СД

«Капитальный ремонт здания КГУ "Гимназия имени Магжана Жумабаева" Карагандинская область, г. Караганда, район им. Казыбек Би, Степной 4-й микрорайон, строение 33/2

Том III

2023 г.

Содержание

№ п/п	Наименование	Примечание
1.	Пояснительная записка	
2.	Сводный сметный расчет стоимости строительства	
3.	Объектная смета №01-01	
4.	Объектная смета №02-01	
5.	Локальная смета №01-01-01	
6.	Локальная смета №02-01-01	
7.	Локальная смета №02-01-02	
8.	Локальная смета №02-01-03	
9.	Локальная смета №02-01-04	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К объекту: «Капитальный ремонт здания КГУ "Гимназия имени Магжана Жумабаева" Карагандинская область, г. Караганда, район им. Казыбек Би, Степной 4-й микрорайон, строение 33/2

Сметная документация составлена на основании НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», утвержденный приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МИИР РК от 01.12.2022 года № 223-НК.

Объект находится в Карагандинской области, г. Караганда и имеет 9 код региона 01 район, относится к IV температурной зоне.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса ABC-KZ (редакция 2024.1.2 от 22.01.2024г.) по выпуску сметной документации в текущих ценах на 1 квартал 2024 года.

При составлении сметной документации использованы:

1) НДЦС РК 8.01-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения»
2) НДЦС РК 8.01-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством»
3) НДЦС РК 8.01-04-2023 «Методические рекомендации по формированию справочника сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции, оборудование, мебель и инвентарь»
4) ССЦ РК 8.04-08-2022 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2023 год;
5) ССЦ РК 8.04-09-2022 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2023 год;
6) СЦЗТ РК 8.04-13-2022 «Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве» 2023 год;
7) СЦПГ РК 8.04-12-2021 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 1 Автомобильные перевозки 2023 год;
8) СЦЭМ РК 8.04-11-2021 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов» 2023 год;
9) «Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования» (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2015).

Месячный расчетный показатель на 2024 год составляет 3 605 тенге

Налог на добавленную стоимость на 2024 год - 12 %.

Продолжительность строительства – 5 месяцев.

Сводный сметный расчет стоимости строительства в сумме составил – 927302,086 тыс. тенге
В том числе: НДС – 99353,795 тыс. тенге

Форма 2

Заказчик КГУ «Гимназия имени Магжана Жумабаева»

Утвержден Директор Жекебаев С. Ш.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 927302,086 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 99353,795 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"20" 05 2024 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

"Капитальный ремонт здания КГУ "Гимназия имени Магжана Жумабаева" Карагандинская область, г. Караганда, район им. Казыбек Би, Степной 4-й микрорайон, строение 33/2

(наименование стройки)

в текущих ценах 2024 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	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Инженерные изыскания в ценах 2024 года	--	--	--	--
2		Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	13 498,961	13 498,961
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024	--	--	1 599,765	1 599,765
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**15 098,726**	**15 098,726**
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
4	01-01	Общестроительные работы	86 134,02	--	--	86 134,02
		Всего по главе	**86 134,02**	**--**	**--**	**86 134,02**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
5	02-01	Общестроительные работы	534 463,941	3 674,426	--	538 138,367
		Всего по главе	**534 463,941**	**3 674,426**	**--**	**538 138,367**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**620 597,961**	**3 674,426**	**--**	**624 272,387**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				

6	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 2.39	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,3%	39 097,672	--	--	39 097,672
7	НДЦС РК 8.04-09-2022, п. 5.4	Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%	1 979,087	--	--	1 979,087
		Итого по главе 8	**41 076,758**	**--**	**--**	**41 076,758**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**661 674,719**	**3 674,426**	**--**	**665 349,145**
8	НДЦС РК 8.01-08-2022	Сметная прибыль 5%	33 083,736	--	--	33 083,736
9	НДЦС РК 8.01-08-2022,	Непредвиденные работы и затраты-5%	33 083,736	183,721	--	33 267,457
		Итого по части II в сметных ценах:	**727 842,191**	**3 858,147**	**--**	**731 700,339**
10		в том числе на 2024 год - 100 %	727 842,191	3 858,147	--	731 700,339
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075:	**782 430,356**	**4 147,508**	**--**	**786 577,864**
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Пересчет итогов из сметных цен 2023 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,732 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,732 : 1,133 = 0,646 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,727842191 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,727842191 : 1,133 = 0,642 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,003858147 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,003858147 : 1,133 = 0,003 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): (0,642x2,90% + 0,003x0,2x2,90%)/0,646x100 = 2,88 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,88 %, 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:				
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 731700,339x0,46% = 3365,822	--	--	3 365,822	3 365,822
		Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:				
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 3365,822.1,075 = 3618,25865	--	--	3 618,259	3 618,259
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**3 618,259**	**3 618,259**
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 731700,339x2,88% = 21072,97	--	--	21 072,97	21 072,97
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:				

14	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 21072,97.1,075 = 22653,44275	--	--	22 653,443	22 653,443
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных	**--**	**--**	**22 653,443**	**22 653,443**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**24 438,792**	**24 438,792**
		По части III в прогнозных ценах по годам строительства:				
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**26 271,701**	**26 271,701**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**727 842,191**	**3 858,147**	**39 537,518**	**771 237,857**
		По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:				
		В прогнозных ценах 2024 г.	**782 430,356**	**4 147,508**	**41 370,427**	**827 948,291**
		Налог на добавленную стоимость по годам строительства. 12%				
15	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	99 353,795	99 353,795
		Всего по сводному сметному расчету	**782 430,356**	**4 147,508**	**140 724,222**	**927 302,086**

Руководитель проектной организации Замиралова И.В.

Главный инженер проекта Новиков В.П.

Составил Жиделева Л.А.

Форма 3

Наименование стройки "Капитальный ремонт здания КГУ "Гимназия имени Магжана Жумабаева" Карагандинская область, г. Караганда, район им. Казыбек Би, Степной 4-й микрорайон, строение 33/2

Объектная смета № 01-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство Общестроительные работы
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	86134,02	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	19,589	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	79129,355	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	01-01-01	ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	86 134,02	--	--	86 134,02	19,589	79 129,355	--
		Всего :	**86 134,02**	--	--	**86 134,02**	**19,589**	**79 129,355**	

Главный инженер проекта Новиков В.П.

Составил Жиделева Л.А.

ПЛК ГК 3.01-08-2022 Приложение 1 Форма 3

Наименование стройки "Капитальный ремонт здания КГУ "Гимназия имени Магжана Жумабаева" Карагандинская область, г. Караганда, район им. Казыбек Би, Степной 4-й микрорайон, строение 33/2

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Общестроительные работы
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	538138,367	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	58,751	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	267681,166	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ	418 189,171	--	--	418 189,171	50,251	225 067,378	--
		ИТОГО вне раздела	**418 189,171**	--	--	**418 189,171**	**50,251**	**225 067,378**	
		Раздел 4. Внутренние инженерные системы							
2.	02-01-02	ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ	23 881,61	2 036,865	--	25 918,475	2,604	13 786,864	--
3.	02-01-03	ЭЛЕКТОРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	10 843,681	1 637,561	--	12 481,242	0,928	4 565,863	--
4.	02-01-04	ЭЛЕКТОРООСВЕЩЕНИЕ	81 549,479	--	--	81 549,479	4,968	24 261,061	--
		ИТОГО по разделу 4	**116 274,77**	**3 674,426**	--	**119 949,196**	**8,5**	**42 613,788**	
		Всего :	**534 463,941**	**3 674,426**	--	**538 138,367**	**58,751**	**267 681,166**	

Главный инженер проекта Новиков В.П.

Стсоавил Жиделева Л.А.

Форма 7

Наименование стройки "Капитальный ремонт здания КГУ "Гимназия имени Магжана Жумабаева" Карагандинская область, г. Караганда, район им. Казыбек Би, Степной 4-й микрорайон, строение 33/2

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах 2023г.

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	ТПрайс-лист . *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,964*	Светильник с люминесцентными лампами,Р=4х18Вт,степень защиты IP20,крепление на потолок,тип ARS/S 418/600/HF. #	шт	509	42 052,78	21 404 865,72
2	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	381,3726	50 053	19 088 842,75
3	211-302-0302	Гравий керамзитовый М500 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	689	23 628	16 279 692
4	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	3 701,376	4 042	14 960 961,79
5	СТПРАЙС-ЛИСТ	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове с антистатическими свойствами	$м^2$	1 879,146	7 103,58	13 348 656,05
6	231-303-0101	Металлический сайдинг	$м^2$	2 904,11	2 895	8 407 398,45
7	223-102-0404	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	182,85	43 014	7 865 109,9

8	247-102-1704	Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН А270, мощность 30 Вт, степень защиты IP40	шт.	191	36 742	7 017 722
9	235-103-0119	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,5, полиэстер, пленка/пленка	$м^2$	6 167,45	1 021	6 296 966,45
10	247-102-1801	Светильник светодиодный для чистых помещений типа ВАРТОН мощность 36 Вт, степень защиты IP54	шт.	76	73 266	5 568 216
11	223-203-0307	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 24-15, двупольный	$м^2$	93,45	57 200	5 345 340
12	223-102-0608	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	$м^2$	95,74	49 327	4 722 566,98
13	222-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Плиты балконов плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм/плиты покрытия вентшахтП10д-3=17шт,П14д-3=3шт.П10-3=2шт/	$м^3$	25,44	133 368	3 392 881,92
14	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	42 395,398054	78	3 306 841,05
15	247-102-2009	Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН AERO, мощность 21 Вт, степень защиты IP44	шт.	70	46 221	3 235 470
16	222-509-1601	Сварная решетка ограждения	т	3,2982	932 239	3 074 710,67
17	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	2,60832	1 146 761	2 991 119,65
18	247-102-0401	Светильник светодиодный для освещения школьных досок, степень защиты IP40, типа Diora Light Plank 19/1900 prism 4K (в комплекте 2 кронштейна)	шт.	66	44 502	2 937 132
19	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	949,824	3 083	2 928 307,39
20	223-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П/Д2,Д3/	$м^2$	237,72	12 298	2 923 480,56
21	223-505-0101	Откос из оцинкованной стали с защитным покрытием 80 мкм, толщиной 0,7 мм	$м^2$	274,788	10 388	2 854 497,74
22	235-103-0121	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,5, полиэстер, крошка/пленка	$м^2$	3 292,45	860	2 831 507
23	243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	м	7 000	398	2 786 000
24	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	7 694,02	355	2 731 377,1
25	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1 341,986	1 957	2 626 266,6
26	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	12,5310852	199 032	2 494 086,95

27	ТПрайс-лист . *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,964*	Светильник светодиодный OLYMPIC LED 80 4000K,P=72Вт,крепление на стену,тип OLYMPIC LED 80 4000K. #	шт	24	97 774,9	2 346 597,72
28	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	29 497,5912	76	2 241 816,93
29	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	796,9566	2 546	2 029 051,5
30	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	92,169504	21 470	1 978 879,25
31	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1 384,0632	1 372	1 898 934,71
32	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	432,2791632	4 361	1 885 169,43
33	ТПрайс-лист . *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,964*	Светильник светодиодный NERO FLEX RUS,P=23Вт,степень защиты IP65,EM 3h,крепление на стены,тип NERO FLEX EM 3h. #	шт	26	69 804,1	1 814 906,58
34	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	467,5836	3 799	1 776 350,1
35	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	32 842,844	54	1 773 513,58
36	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	2 888,14	593	1 712 667,02
37	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	10 560	161	1 700 160
38	247-102-1706	Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН А070, мощность 30 Вт, степень защиты IP40	шт.	45	36 745	1 653 525
39	233-203-0101	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 1, толщина 28 мм, ширина 68-118 мм	$м^3$	16,828704	97 713	1 644 383,15
40	243-107-0910	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х16 (мк)-0,66	м	270	5 706	1 540 620
41	231-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Мембрана фасадная, негорючая, ветрозащитная, на основе стеклоткани, сила растяжения 1400/1000, водоотталкивание - не менее 90%, паропроницаемость - 0,08 мг/(мхчхПА)/Tyvek/	$м^2$	2 719,303	561	1 525 528,98
42	ТПрайс-лист	Витраж ВРН-1,размерами 15960х3000мм	шт	1	1 521 896,47	1 521 896,47
43	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	2 067,45	665	1 374 854,25
44	223-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П/Д5,Д7/	$м^2$	96,12	13 805	1 326 936,6

45	243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	2 200	601	1 322 200
46	ТПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,964*	Люминесцентная линейная лампа(Т8)26мм;220-230В;18Вт;цок G13,тип TL-D 18W/54-765-1SL/25. #	шт	2 036	621,57	1 265 517,78
47	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	2,82	405 194	1 142 647,08
48	233-101-0113	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный спортивный, толщиной 6 мм и защитным слоем 0,6 мм, класс 23, 34, 43 типа Bigfoot	$м^2$	154,024	6 682	1 029 188,37
49	243-107-0911	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х25 (мк)-0,66	м	110	9 044	994 840
50	223-207-0104	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный	$м^2$	23,5	42 023	987 540,5
51	ТПрайс-лист . *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,964*	Светильник светодиодный NERO FLEX RUS,P=23Вт,степень защиты IP65,крепление на стены,тип NERO FLEX. #	шт	26	37 746,54	981 409,94
52	246-304-0101 *РСНБ РК 2022*	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм/размерами 100 мм х 100 мм/	шт.	267	3 579	955 593
53	223-102-0508	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками	$м^2$	16,32	58 325	951 864
54	246-301-0604 *РСНБ РК 2022*	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 160 мм/аэратор/	шт.	84	11 232	943 488
55	223-502-0304	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	193	4 853	936 629
56	ТПрайс-лист	Металлопластиковая перегородка с дверным проемом МП1,размерами 2800 х3000мм	шт	5	186 356,73	931 783,67
57	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	365	2 530	923 450
58	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	13,4	68 169	913 464,6
59	233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	$м^3$	7,73982	116 796	903 980,02
60	261-107-0646	Шпильки	комплект	1 038,36	854	886 759,44

61	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2 643,64553	326	861 828,44
62	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	1,284159	665 127	854 128,82
63	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	4 709,63	179	843 023,77
64	244-104-0409	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	84	9 414	790 776
65	241-203-0409	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	504,26	1 545	779 081,7
66	ТПрайс-лист . *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,964*	Светильник светодиодный ВАРТОН,А270 Р=30Вт,степень защиты IP40,ЕМ 3h,крепление на потолок,тип ВАРТОН А270 ЕМ 3h. #	шт	35	21 338,94	746 862,76
67	223-207-0103	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	$м^2$	21,96	33 823	742 753,08
68	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	29,59734	24 366	721 168,79
69	233-102-0103	Ковролин искусственный из полиамида и полипропилена, толщиной 5 мм, толщиной защитного слоя 2 мм, класс 33	$м^2$	121,38	5 559	674 751,42
70	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	6 864,26	96	658 968,96
71	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	161,620788	4 057	655 695,54
72	244-101-0103	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм	шт.	30	20 814	624 420
73	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2 657,48651	226	600 591,95
74	243-107-1502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	1 000	582	582 000
75	СТПРАЙС-ЛИСТ	Акустический поролон	$м^2$	39,6168	14 688	581 891,56
76	243-107-1705	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 4х10 (ок)-0,66	м	205	2 765	566 825
77	ТПрайс-лист	Решетка на окна размерами 2180х1830(h)мм	шт	5	109 854,91	549 274,54
78	234-303-0322	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 102 мм	м	312,4	1 706	532 954,4

79	222-502-0304	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	$м^2$	26,25	20 284	532 455
80	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	8,4	58 830	494 172
81	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	707,28	687	485 901,36
82	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	9	53 664	482 976
83	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	10 700,22	45	481 509,9
84	223-201-0105 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П/Д4,Д6/	$м^2$	37,59	12 734	478 671,06
85	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	13	36 171	470 223
86	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	13 200,5	34	448 817
87	223-207-0501	EIS60 Блок дверной стальной противопожарный дымогазонипроницаемый однопольный глухой с порогом и фурнитурой (врезной замок с цилиндровым механизмом. Ручка нажимная на планке)	комплект	4	108 942	435 768
88	243-107-0905	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66	м	110	3 811	419 210
89	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	101	3 796	383 396
90	СТПРАЙС-ЛИСТ	Короба с направляющими на основе в комплекте с крышкой,тип TA-GN 150х60. #	м	70	5 460,71	382 250
91	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	20,3724	18 734	381 656,54
92	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	17,034	22 396	381 493,46
93	232-602-0101 *РСНБ РК 2022*	Поручень, тип П-1, размер 26х54 мм ГОСТ 8242-88/Поручень	м	127,296	2 941	374 377,54
94	247-102-0311	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 12-220В-D180 антивандальный, без датчика, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	48	7 690	369 120
95	223-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П/Д11,Д18/	$м^2$	24,78	14 666	363 423,48
96	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	5 196,8000003	67	348 185,6
97	242-307-0201	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	44	7 636	335 984

98	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/ОГ-1/	т	0,27836	1 146 761	319 212,39
99	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	78	3 982	310 596
100	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	3 497,32	85	297 272,2
101	241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	585	505	295 425
102	224-106-0301	Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями	шт.	6	48 835	293 010
103	247-104-0108	Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 1306, мощность 36 Вт, IP65	шт.	28	10 068	281 904
104	244-103-0202	Поддон душевой акриловый квадратный размерами 900 мм х 900 мм	шт.	9	30 755	276 795
105	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,239	1 147 327	274 211,15
106	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	30	9 054	271 620
107	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	192,19928	1 403	269 655,59
108	ТПрайс-лист	Металлопластиковая перегородка с дверным проемом МП2,размерами 1380 х2670мм	шт	2	133 096,34	266 192,68
109	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,7553	347 905	262 772,65
110	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	174	1 446	251 604
111	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	98,1	2 469	242 208,9
112	217-109-0102	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	8 817,934	27	238 084,22
113	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,7912	19 723	232 557,84
114	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	0,18494	1 195 418	221 080,6
115	ТПрайс-лист	Рещетчатая дверь с замком для двери размерами 1450х2800мм	шт	2	109 854,91	219 709,82
116	243-107-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66	м	750	286	214 500

117	244-101-0303	Унитаз размерами L 460 мм, B 340 мм	комплект	4	53 519	214 076
118	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	188,5464	1 071	201 933,19
119	241-211-1901	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ размерами 20х1/2"	шт.	507	396	200 772
120	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,734716	262 598	192 934,95
121	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	94	2 051	192 794
122	244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	13	14 807	192 491
123	241-203-0402	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	343,358	556	190 907,05
124	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	113,656305	1 674	190 260,65
125	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	27,8001	6 786	188 651,48
126	ТПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,964*	Коробка ответвительная пластиковая для скрытой проводки,тип КМ-213. #	шт	400	463,55	185 419,08
127	215-304-0109	Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 12 мм	$м^2$	152,0987	1 211	184 191,53
128	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	2 112,08	87	183 750,96
129	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	41,6484	4 410	183 669,44
130	ТПрайс-лист	Витраж ВРН-2,размерами 4010х2900мм	шт	1	178 791,42	178 791,42
131	247-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20/C16-122/	шт.	370	478	176 860
132	245-401-0201	Полотенцесушитель электрический стальной, размерами 450х600 мм	шт.	5	34 986	174 930
133	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	65,736	2 647	174 003,19
134	243-107-0817	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х150 (мк)-1	м	4	43 267	173 068
135	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	143,619888	1 186	170 333,19
136	224-104-0304	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	$м^2$	59,568	2 735	162 918,48
137	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	6,37217	25 244	160 859,06

138	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	126,141	1 223	154 270,44
139	223-501-0207 *РСНБ РК 2022*	Отлив оконный из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 шириной 210 мм/откос внутренний шириной 200мм/	м	140,2	1 092	153 098,4
140	СТПРАЙС-ЛИСТ	Провода силовые гибкие с изоляцией из кремнийганической резины,тип РКГМ сеч.1х6. #	м	140	1 088,63	152 408,01
141	244-104-0309	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с вертикальным отводом условным проходом 100В мм	комплект	5	28 943	144 715
142	234-303-0314	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм	м	196,9	725	142 752,5
143	247-214-0120 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20/PC16-357/	шт.	168	846	142 128
144	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	60,566	2 250	136 273,5
145	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	$м^3$	1,330089	101 732	135 312,61
146	242-207-3706	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	5	26 886	134 430
147	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	254,8	524	133 515,2
148	223-503-0401	Сетка антимоскитная	$м^2$	26,4	4 971	131 234,4
149	224-104-0308	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	37,6425	3 353	126 215,3
150	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	100,07356	1 253	125 392,17
151	246-304-0105	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	30	4 175	125 250
152	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1 061,8208	116	123 171,21
153	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,481	22 287	122 155,05
154	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,64	74 281	121 820,84
155	218-103-0201	Ветошь	кг	109,503207	1 103	120 782,04
156	223-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П/Д8,Д9/	$м^2$	9,75	12 281	119 739,75
157	233-202-0104	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	46,206	2 551	117 871,51

158	244-104-0507	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	9	12 456	112 104
159	241-102-0201	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х3,5 мм	м	26,1	4 039	105 417,9
160	241-205-1106	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм	м	70	1 480	103 600
161	243-107-1503	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х4 (ок)-0,66	м	115	891	102 465
162	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,7852	20 922	100 115,95
163	223-503-0504	Лента бутиловая	м	1 120,1494	89	99 693,3
164	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	250,866	389	97 586,87
165	243-107-0701	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66	м	180	519	93 420
166	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	680,5333334	137	93 233,07
167	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	25,5	3 632	92 616
168	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	97,527232	861	83 970,95
169	223-502-0402 *РСНБ РК 2022*	Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД/замок безопасности/	шт.	32	2 612	83 584
170	241-211-1802	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"	шт.	345	240	82 800
171	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	322,532	253	81 600,6
172	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	398	203	80 794
173	241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	356,4	217	77 338,8
174	241-205-1103	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	218,79	352	77 014,08
175	223-501-0113	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 200 мм	м	57,6	1 324	76 262,4
176	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	23,2475	3 255	75 670,61
177	241-205-1107	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х10,5 мм	м	31,218	2 391	74 642,24
178	243-107-0617	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х150 (мк)-1	м	2	36 262	72 524

179	244-104-0407	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	9	8 037	72 333
180	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	178,86	398	71 186,28
181	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	285,44	248	70 789,12
182	СТПРАЙС-ЛИСТ	Провода силовые гибкие с изоляцией из кремнийганической резины,тип РКГМ сеч.1х4. #	м	85	829,64	70 519,61
183	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	20,47	3 428	70 171,16
184	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	11 203,55	6	67 221,3
185	241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	212	315	66 780
186	243-107-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	м	65	977	63 505
187	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	224	278	62 272
188	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	8,655	7 006	60 636,93
189	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	23,12	2 619	60 551,28
190	246-304-0108	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	12	4 772	57 264
191	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	26,401	2 108	55 653,31
192	247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	72	763	54 936
193	243-107-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66	м	25	2 164	54 100
194	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	39	1 357	52 923
195	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,555463	88 056	48 911,85
196	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	30,701022	1 590	48 814,62
197	241-205-2101	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм	м	217,8	213	46 391,4
198	СТПРАЙС-ЛИСТ	Провода силовые гибкие с изоляцией из кремнийганической резины,тип РКГМ сеч.1х10. #	м	25	1 843,65	46 091,25
199	СТПРАЙС-ЛИСТ	Короба с направляющими на основе в комплекте с крышкой,тип TA-GN 200х60. #	м	6	7 665,2	45 991,19

200	243-907-0115 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 60 мм/TA-GN/	м	54	842	45 468
201	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	2,1315	21 192	45 170,75
202	СТПРАЙС-ЛИСТ	Зонт круглый вентиляционный ф50мм. #	шт	16	2 818,08	45 089,29
203	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	0,12069	372 115	44 910,56
204	241-210-0611 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм/размерами 50х50/	шт.	10	4 337	43 370
205	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	100,798044	426	42 939,97
206	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	158,291	264	41 788,82
207	ТПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,964*	Универсальная клема "WAGO"для ответвления проводов;двухпрводная,серии 222-412. #	шт	400	102,71	41 085,37
208	247-201-0137 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-18 IP41,укомплектован DIN-рейкой 400мм-1шт,Ограничителем на DIN-рейку;шинками "N" и "PE".	шт.	11	3 718	40 898
209	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,6287319	64 705	40 682,1
210	247-204-2522	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	18	2 259	40 662
211	241-209-2506	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	100	406	40 600
212	223-501-0208 *РСНБ РК 2022*	Отлив оконный из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 шириной 225 мм/откос внутренний шириной 230мм/	м	32,8	1 224	40 147,2
213	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	64,77	607	39 315,39
214	247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	18 901	37 802
215	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1087	339 665	36 921,59
216	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,018802	1 944 167	36 554,23
217	243-107-0304	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х6 (ок)-0,66	м	35	1 024	35 840
218	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	295,304	121	35 731,78

219	234-303-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	90,2	394	35 538,8
220	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	9,66	3 669	35 442,54
221	СТПРАЙС-ЛИСТ	Зонт круглый вентиляционный ф100мм. #	шт	9	3 888,87	34 999,85
222	242-207-3704	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	3	11 614	34 842
223	235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	86,52	402	34 781,04
224	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	9,3522	3 680	34 416,1
225	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,03034	1 132 558	34 361,81
226	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	110	307	33 770
227	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	$м^3$	0,40596	80 709	32 764,63
228	223-502-0104	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг	комплект	5	6 531	32 655
229	ТПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,964*	Универсальная клема "WAGO"для ответвления проводов;трехпрводная,серии 222-413. #	шт	250	129,06	32 263,87
230	234-303-0317	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 64 мм	м	35,2	896	31 539,2
231	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0328774	954 056	31 366,87
232	241-211-1904	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ размерами 25х3/4"	шт.	50	619	30 950
233	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	5,39841	5 628	30 382,25
234	242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	7 365	29 460
235	234-202-0205	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100	$м^3$	0,972	29 060	28 246,32
236	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	392	69	27 048
237	224-106-0101	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	12	2 253	27 036
238	241-211-3003	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	159	170	27 030

239	241-208-3501	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	296	91	26 936
240	СТПРАЙС-ЛИСТ	Поручень горизонтальный диаметром 25мм из нержавеющей стали,длиной 800мм	шт	3	8 879,47	26 638,4
241	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	33,224	790	26 246,96
242	241-205-1105	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	27,72	945	26 195,4
243	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,010805	25 898	26 177,83
244	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	1,25364	20 824	26 105,8
245	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	23,67717	1 086	25 713,41
246	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,028572	884 809	25 280,72
247	247-202-0801	Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207	шт.	610	41	25 010
248	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	30	815	24 450
249	247-204-0230	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С32 30 мА	шт.	4	6 078	24 312
250	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	673,2758574	36	24 237,93
251	СТПРАЙС-ЛИСТ	Коробка ответвительная пластмассовая для скрытой проводки,тип КМ-213. #	шт	45	526,75	23 703,88
252	СТПРАЙС-ЛИСТ	Розетка штепсельная для открытой установки,одноместная с защитным контактом,16А,220В,IP44,тип РА16-297. #	шт	37	624,21	23 095,61
253	223-501-0114 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 250 мм/шириной 230 мм/	м	13,76	1 655	22 772,8
254	247-201-0137 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-18 IP41,укомплектован шинками "N" и "PE"	шт.	6	3 718	22 308
255	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	17,662	1 234	21 794,91
256	241-205-1104	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	36,63	590	21 611,7
257	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	32	653	20 896
258	241-205-1108	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 75х12,5 мм	м	5,844	3 160	18 467,04
259	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1,04195	17 719	18 462,31

260	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,57612	31 625	18 219,8
261	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	69,596301	259	18 025,44
262	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	0,04312	412 968	17 807,18
263	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	3,6541	4 837	17 674,88
264	241-207-0201	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	м	270	65	17 550
265	ТПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,964*	Выключатель одноклавишный брызгозащищенный для скрытой установки,10 А,220В,IP44,тип С110-817. #	шт	25	694,44	17 361,04
266	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0268288	624 830	16 763,44
267	СТПРАЙС-ЛИСТ	Поручень откидной опорный диаметром 25мм из нержавеющей стали,длиной 1100мм	шт	1	16 693,39	16 693,39
268	261-201-0612	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	0,1625	99 634	16 190,52
269	241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	44	367	16 148
270	234-303-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм	м	30,8	515	15 862
271	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	290	54	15 660
272	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	20,9496	745	15 607,45
273	212-101-2013	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,68005	22 614	15 378,65
274	247-212-0104 *РСНБ РК 2022*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20/C56-124/	шт.	28	536	15 008
275	243-107-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	м	10	1 499	14 990
276	236-103-0102 *РСНБ РК 2022*	Шпатлевка для деревянных поверхностей/масленно-клеевая/	кг	16,9182	836	14 143,62
277	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	6,649	2 117	14 075,93
278	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,9576096	2 284	13 607,18

279	235-202-0304	Клей-герметик битумный однокомпонентный 300 мл	шт.	8,4	1 611	13 532,4
280	214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,0421	320 538	13 494,65
281	247-214-0115 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20/PC16-227/	шт.	25	528	13 200
282	ТПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,964*	Выключатель одноклавишный брызгозащищенный для открытой установки,10 А,220В,IP44,тип А16-222. #	шт	20	659,33	13 186,57
283	ТПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,964*	Розетка одноместная для скрытой установки с заземляющим контактом и шторками,16А,220В,IP54,тип EFR16-029-30-54. #	шт	9	1 457,36	13 116,23
284	243-108-0303	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 2х4 (ок)-0,66	м	15	866	12 990
285	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,528	24 241	12 799,25
286	247-201-0135 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-8 IP41,укомплектован DIN-рейкой 400мм-1шт,Ограничителем на DIN-рейку;шинками "N" и "PE".	шт.	6	2 111	12 666
287	243-907-0109 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 40 мм/TA-GN/	м	40	303	12 120
288	241-212-0402	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	25	483	12 075
289	261-107-0882	Шланги	м	20	594	11 880
290	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,03504	329 914	11 560,19
291	247-214-0119 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20/PC16-313/	шт.	15	768	11 520
292	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	65	176	11 440
293	243-902-0107	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	44	259	11 396
294	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,023541	472 215	11 116,41
295	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	14,43128	750	10 823,46
296	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	7	1 496	10 472

297	241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	74	136	10 064
298	244-104-0502	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с аэратором	шт.	1	9 944	9 944
299	СТПРАЙС-ЛИСТ	Провод установочный гибкийиз ПВХ пластиката пониженной горючести,-дымо и газо выделением,тип ПуГВнг(А)-LS. #	м	40	245,82	9 832,8
300	ТПрайс-лист	Сетка воронки "Паук"	шт	1	9 439,55	9 439,55
301	247-204-0611	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	12	782	9 384
302	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	26,9331452	340	9 157,27
303	234-303-0306	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	28,6	316	9 037,6
304	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,208242	42 738	8 899,85
305	234-303-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	18,7	470	8 789
306	214-107-0112	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-506, толщиной 5 мм	т	0,0218	385 645	8 407,06
307	241-211-1907	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ размерами 32х1"	шт.	10	828	8 280
308	224-106-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	3,2	2 554	8 172,8
309	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	9	896	8 064
310	241-211-1909	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ размерами 40х1 1/4"	шт.	8	1 008	8 064
311	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	21	382	8 022
312	236-203-0201	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174	т	0,005372	1 436 740	7 718,17
313	217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	55,5	133	7 381,5
314	224-106-0111 *РСНБ РК 2022*	Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм/колено угловое/	шт.	2	3 667	7 334
315	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	14,252	492	7 011,98
316	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	1,52	4 540	6 900,8

317	224-106-0110	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	5	1 331	6 655
318	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,035408	187 734	6 647,29
319	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	7,6634	853	6 536,88
320	247-204-0238	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С50 30 мА	шт.	1	6 361	6 361
321	241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	113	55	6 215
322	247-204-0222	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С20 30 мА	шт.	1	6 124	6 124
323	234-303-0319	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм	м	6,6	925	6 105
324	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,2139602	27 383	5 858,87
325	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	2,35	2 492	5 856,2
326	224-106-0107	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	5	1 164	5 820
327	247-204-0218	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С16 30 мА	шт.	1	5 772	5 772
328	241-209-1905	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 50 мм	шт.	14	409	5 726
329	247-202-0603 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для твердыхстен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм/R-201/	шт.	45	123	5 535
330	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	1 100	5	5 500
331	241-209-2501	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	49	112	5 488
332	241-211-1105	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 50 мм, приварная	шт.	32	166	5 312
333	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0190102	272 284	5 176,16
334	247-201-0138 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-24 IP41,укомплектован шинками "N"и"PE"	шт.	1	5 089	5 089
335	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	3,42	1 438	4 917,96
336	ТПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,964*	Коробка ответвительная пластиковая для открытой проводки,тип КМ-9. #	шт	20	243,18	4 863,7

337	241-209-1906	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 63 мм	шт.	6	804	4 824
338	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	134	36	4 824
339	261-107-0202	Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,01547	311 740	4 822,62
340	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	258	18	4 644
341	217-701-0308	Очес льняной	кг	10,797	426	4 599,52
342	247-204-2502	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 1Р 20 А	шт.	6	754	4 524
343	247-204-0182	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С32 30 мА	шт.	1	4 494	4 494
344	241-211-1106	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 63 мм, приварная	шт.	16	279	4 464
345	241-211-3001	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	84	52	4 368
346	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,308	3 172	4 148,98
347	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	23,12	177	4 092,24
348	236-201-0803	Лак меламинный МЛ-248 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,51664	627	4 085,93
349	ТПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,964*	Светильник для ламп накаливания переносной,Р=1х60Вт,с кабелем длиной 12м,тип РВО-42У2. #	шт	1	4 042,86	4 042,86
350	247-204-0178	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	1	4 041	4 041
351	224-106-0108	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	3	1 310	3 930
352	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,168	23 278	3 910,7
353	244-104-0404	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	1	3 735	3 735
354	241-210-1001	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	148	25	3 700
355	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,7722	4 351	3 359,84
356	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004564	733 984	3 349,9
357	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	12	277	3 324
358	241-213-0701	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	58	56	3 248

359	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,471666	2 146	3 158,2
360	241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	43	72	3 096
361	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	9,98	307	3 063,86
362	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	$м^3$	0,0292908	103 238	3 023,92
363	212-101-1813	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,1428	21 113	3 014,94
364	241-102-0141	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х2,0 мм	м	3	978	2 934
365	247-204-2529	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 100 А	шт.	1	2 824	2 824
366	247-204-2527	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 63 А	шт.	1	2 824	2 824
367	241-209-1904	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 40 мм	шт.	12	232	2 784
368	261-201-0611	Лента алюминиевая, марка АД1Н, толщина 0,8 мм, ширина 20 мм ГОСТ 13726-97	кг	4,041	687	2 776,17
369	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0040365	675 666	2 727,3
370	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00576	467 731	2 694,13
371	224-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм/Ф300/100/	шт.	1	2 535	2 535
372	224-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм/колено сливное/	шт.	1	2 535	2 535
373	247-201-0136 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-12 IP41,укомплектован DIN-рейкой 400мм-1шт,Ограничителем на DIN-рейку;шинками "N" и "PE".	шт.	1	2 516	2 516
374	247-201-0136 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-12 IP41.укомплектован шинками "N"и"PE"	шт.	1	2 516	2 516
375	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,007095	353 133	2 505,48
376	241-221-0107	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	26	93	2 418
377	241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	35	65	2 275
378	247-204-2525	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1	2 259	2 259

379	247-204-2524	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	1	2 259	2 259
380	261-107-0747	Резина прессованная	кг	1,49864	1 505	2 255,45
381	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	3,7922	594	2 252,57
382	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	21	106	2 226
383	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,059236	35 730	2 116,5
384	244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	1	2 001	2 001
385	241-210-1016	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 75х50 мм	шт.	3	651	1 953
386	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	386,4	5	1 932
387	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	66,35	29	1 924,15
388	224-106-0109	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	2	904	1 808
389	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00072	2 358 157	1 697,87
390	241-209-1903	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	15	107	1 605
391	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	45	34	1 530
392	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,7528369	1 993	1 500,4
393	СТПРАЙС-ЛИСТ	Труба гибкая гофрированная из ПНД-пластика,(серия 7) ф32мм. #	м	11	136,08	1 496,84
394	241-203-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм/через кровлю/	м	1	1 496	1 496
395	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	$м^3$	0,01395	101 732	1 419,16
396	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,3617	1 030	1 402,55
397	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,0107	1 293	1 306,84
398	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00871	145 716	1 269,19
399	252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0,03768	32 576	1 227,46
400	241-208-2507	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 75 мм	шт.	3	408	1 224
401	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	2,5012	484	1 210,58
402	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00328	354 405	1 162,45

403	241-211-1102	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	48	24	1 152
404	СТПРАЙС-ЛИСТ	Розетка штепсельная для открытой установки,одноместная с защитным контактом,32А,220В,IP20,тип РА32-002. #	шт	1	1 084,24	1 084,24
405	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,98	1 092	1 070,16
406	243-907-0106 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм/TA-GN/	м	6	174	1 044
407	241-210-1008	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х25 мм	шт.	10	101	1 010
408	241-210-1017	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 75х63 мм	шт.	2	504	1 008
409	СТПРАЙС-ЛИСТ	Труба гибкая гофрированная из ПНД-пластика,(серия 7) ф40мм. #	м	5	201,04	1 005,21
410	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	327,3204	3	981,96
411	241-210-1003	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	20	49	980
412	261-107-0914	Вазелин технический	кг	1,035	939	971,86
413	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,3618	2 667	964,92
414	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	$м^3$	0,01156	80 859	934,73
415	241-210-1010	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х40 мм	шт.	7	131	917
416	241-211-1101	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	42	20	840
417	241-211-1103	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	15	55	825
418	241-211-1104	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная	шт.	10	82	820
419	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00045	1 766 544	794,94
420	241-216-0202	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 75 мм	шт.	5	155	775
421	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	74,74	10	747,4
422	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,7896	943	744,59
423	241-210-1011	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 63х20 мм	шт.	3	245	735
424	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006973	991 185	691,17
425	241-212-0401	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	4	165	660
426	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0009266	711 375	659,17
427	241-210-1015	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 63х50 мм	шт.	3	215	645
428	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,027	23 535	635,44

429	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,6	1 038	622,8
430	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,022755	25 898	589,31
431	241-210-1002	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х20 мм	шт.	12	48	576
432	241-210-1005	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х25 мм	шт.	7	79	553
433	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	30	18	540
434	241-209-1907	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 75 мм	шт.	1	513	513
435	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00272	182 831	497,3
436	241-210-1006	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х32 мм	шт.	6	80	480
437	241-208-2504	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	4	120	480
438	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,3744	1 251	468,37
439	241-210-1012	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 63х25 мм	шт.	2	224	448
440	218-103-0208	Каболка	т	0,00102	423 648	432,12
441	241-211-1107	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 75 мм, приварная	шт.	2	216	432
442	241-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм/через кровлю/	м	1	307	307
443	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0000735	4 159 618	305,73
444	241-212-0203	Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением диаметром 32 мм	шт.	2	148	296
445	241-210-1009	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х32 мм	шт.	2	145	290
446	241-210-1004	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х20 мм	шт.	4	69	276
447	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0007006	380 806	266,8
448	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	$м^3$	0,0023808	108 960	259,41
449	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	$м^3$	0,0023808	108 960	259,41
450	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,05	246	258,3
451	241-212-0204	Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением диаметром 40 мм	шт.	1	254	254
452	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,456	543	247,61
453	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,174	1 416	246,38
454	241-210-1014	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 63х40 мм	шт.	1	242	242
455	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	0,0217331	10 602	230,41

456	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,69	300	207
457	241-208-2503	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	3	53	159
458	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001162	1 352 536	157,19
459	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	$м^3$	0,0011971	108 960	130,43
460	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,000147	789 391	116,04
461	ТПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,964*	Лампа накаливания 40Вт;36В ТУ16-87ИКВВА.675.316.003ТУ,тип МО-36-40. #	шт	1	115,89	115,89
462	241-208-2402	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 25 мм	шт.	3	30	90
463	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,1263	629	79,44
464	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,18	401	72,18
465	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000757	274 757	20,8
466	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,025851	629	16,26
467	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,005	629	3,14
468	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0007723	3 191	2,46
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**257 286 241**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	513-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л	комплект	24	49 481	1 187 544
2	ТПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,964*	Распределительное устройство,номинальный ток 400А,IP31,тип ВРУ-8504 3Р-126-30. #	шт	1	583 598,72	583 598,72
3	513-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л	комплект	8	61 193	489 544
4	ТПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,964*	Вводно-распределительное устройство,номинальный ток 400А,IP31 с трансформаторами тока в цепи учета 400/5А=3шт,с элекктрическим счетчиком Меркурий 230 ART 00 CN,тип ВРУ1-19-90. #	шт	1	374 548,43	374 548,43

5	ТПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,964*	Распределительное устройство,номинальный ток 400А,IP31,тип ВРУ1-41-00. #	шт	1	278 733,72	278 733,72
6	ТПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,964*	Щит силовой,380 В,50Гц переменного тока,встроенного исполнения,степень защиты IP41,укомплектован шинками "N" и "PE",тип ЩРВ-П-18. #	шт	1	200 339,85	200 339,85
7	ТПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,964*	Щит силовой,380 В,50Гц переменного тока,встроенного исполнения,степень защиты IP41,укомплектован шинками "N" и "PE",тип ЩРВ-П-24. #	шт	1	200 339,85	200 339,85
8	511-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 $м^3$/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин	шт.	1	158 943	158 943
9	513-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	2	61 215	122 430
10	513-106-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 80 л	комплект	1	78 404	78 404
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**3 674 426**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**260 960 666,74**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - "Капитальный ремонт здания КГУ "Гимназия имени Магжана Жумабаева" Карагандинская область, г. Караганда, район им. Казыбек Би, Степной 4-й микрорайон, строение 33/2

Шифр стройки 671

Наименование объекта - Обшестроительные работы

Шифр объекта 01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

(Наименование работ и затрат)

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость	**86134,020**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	79129,355	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	19,589	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	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:				**86134019,84**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			77013341
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*38289708*
		машины и механизмы	тенге			6768497
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2115999*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1807352
		перевозки	тенге			544829
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	19 589		
Раздел 1.		**ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ-АР**				**67261734,3**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			60076309
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*29690300*
		машины и механизмы	тенге			6650940
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2089817*
		перевозки	тенге			534485
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15 818		

1	**Е11-460401-1101** **1146-0401-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка**	**м^2**	**95,7456**	**7 872**	**753709**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			7 357	704400
		в том числе оплата труда рабочих			3 640	348514
1.1.1	20370 006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	177,3591494	3 972	704471
1.2		машины и механизмы			515	49309
		в том числе оплата труда машинистов			189	18096
1.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	8,2999946	5 939	49294
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,2999946*	*2 180*	*18094*
2	**Е12-090101-0601** **1209-0101-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Поручни деревянные.Разборка**	**м поручня**	**124,8**	**413**	**51542**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			413	51542
		в том числе оплата труда рабочих			204	25459
2.1.1	20528 009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	12,08064	4 265	51524
3	**Е11-460401-0102** **1146-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Ступени крыльца бетонные. Разборка**	**м^3**	**0,05**	**69 667**	**3483**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			43 210	2161
		в том числе оплата труда рабочих			21 377	1069
3.1.1	20379 006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,46312	4 665	2160
3.2		машины и механизмы			26 457	1323
		в том числе оплата труда машинистов			8 283	414
3.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,15904	8 144	1295
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15904*	*2 604*	*414*
3.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,31808	87	28
4	**Е11-160801-0101** **1116-0801-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 37***	**Воронки водосточные. Демонтаж**	**воронка**	**6**	**12 520**	**75120**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			11 926	71556
		в том числе оплата труда рабочих			5 806	34836
4.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,1268	5 451	71554
4.2		машины и механизмы			594	3564

		в том числе оплата труда машинистов			44	264
4.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,05088	13 872	706
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05088*	*2 604*	*132*
4.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,1408	300	2442
4.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05088	8 079	411
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05088*	*2 604*	*132*
5	**У6104-0601-0501 6104-0601-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Демонтаж плит парапета, масса до 0,5 т**	**шт.**	**250**	**3 688**	**922000**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 706	426500
		в том числе оплата труда рабочих			849	212250
5.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	87,125	4 893	426303
5.2		машины и механизмы			1 982	495500
		в том числе оплата труда машинистов			510	127500
5.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	17,248	13 872	239264
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,248*	*2 604*	*44914*
5.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	31,7184	8 079	256253
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,7184*	*2 604*	*82595*
6	**Е11-460401-0701 1146-0401-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Покрытия кровель из рулонных материалов. Разборка**	**$м^2$**	**5 310**	**600**	**3186000**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			594	3154140
		в том числе оплата труда рабочих			293	1555830
6.1.1	20366 006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	855,441	3 687	3154011
6.2		машины и механизмы			6	31860
6.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	369,91584	87	32183
7	**Е12-070101-0208 1207-0101-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 прим.***	**Стяжки цементно-песчанные.Разборка покрытия**	**$м^2$**	**2 655**	**7 211**	**19145205**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			5 354	14214870
		в том числе оплата труда рабочих			2 642	7014510
7.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3 218,1255	4 417	14214460
7.2		машины и механизмы			1 857	4930335
		в том числе оплата труда машинистов			588	1561140

7.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	52,0911	5 939	309369
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*52,0911*	*2 180*	*113559*
7.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	555,6384	8 144	4525119
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*555,6384*	*2 604*	*1446882*
7.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1 111,2768	87	96681
8	**Е11-460401-0802** **1146-0401-0802** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 прим.***	**Основания бетонные под отмоску на щебне. Разборка отмоски**	**$м^3$**	**18**	**53 748**	**967464**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			36 420	655560
		в том числе оплата труда рабочих			18 019	324342
8.1.1	20381 006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	135,4752	4 839	655564
8.2		машины и механизмы			17 328	311904
		в том числе оплата труда машинистов			5 425	97650
8.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	37,4976	8 144	305380
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*37,4976*	*2 604*	*97644*
8.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	74,9952	87	6525
9	**Е12-080101-0401** **1208-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Сливы оцинкованные. Разборка**	**м**	**478,2**	**366**	**175021**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			366	175021
		в том числе оплата труда рабочих			181	86554
9.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	47,43744	3 696	175329
10	**Е12-030101-0201** **1203-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Стены и перегородки из кирпича простые. Разборка каменной кладки**	**$м^3$ кладки**	**0,644**	**97 498**	**62789**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			83 072	53498
		в том числе оплата труда рабочих			41 004	26407
10.1.1	20518 009-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	14,9103388	3 588	53498
10.2		машины и механизмы			14 426	9290
		в том числе оплата труда машинистов			4 552	2931
10.2.1	659 315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,965195	7 993	7715
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,965195*	*2 604*	*2513*
10.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1123136	12 529	1407

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1123136*	*3 719*	*418*
10.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,93039	87	168
11	**Е11-460401-1102** **1146-0401-1102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12***	**Заполнение оконных проемов деревянное без подоконных досок. Разборка**	**$м^2$**	**16,32**	**7 256**	**118418**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			6 741	110013
		в том числе оплата труда рабочих			3 335	54427
11.1.1	20370 006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	27,698304	3 972	110018
11.2		машины и механизмы			515	8405
		в том числе оплата труда машинистов			189	3084
11.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,4147482	5 939	8402
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4147482*	*2 180*	*3084*
12	**У6108-0102-0101** **6108-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим.***	**Демонтаж блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, глухой/металлопластиковых атриумов на кровле/**	**$м^2$**	**232**	**6 059**	**1405688**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			5 635	1307320
		в том числе оплата труда рабочих			2 805	650760
12.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	287,332	4 550	1307361
12.2		машины и механизмы			424	98368
		в том числе оплата труда машинистов			142	32944
12.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,2777344	5 939	37283
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,2777344*	*2 180*	*13685*
12.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	20,3922432	26	530
12.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,4210304	8 079	59955
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,4210304*	*2 604*	*19324*
12.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	31,4302464	23	723
13	**У6107-0302-0101** **6107-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Демонтаж остекленной перегородки высотой до 3 м из ПВХ профелей**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**62,4**	**2 914**	**181834**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			2 876	179462
		в том числе оплата труда рабочих			1 432	89357
13.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38,70672	4 636	179444
13.2		машины и механизмы			38	2371
		в том числе оплата труда машинистов			10	624

13.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,0854579	19	40
13.2.2	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0670925	13 972	937
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0670925*	*2 604*	*175*
13.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,0918451	26	80
13.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0615014	12 529	771
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0615014*	*3 719*	*229*
13.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0615014	8 079	497
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0615014*	*2 604*	*160*
13.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,0854579	23	48
14	**Е12-070101-0102 1207-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Подиум. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков**	**м^2**	**35**	**308**	**10780**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			308	10780
		в том числе оплата труда рабочих			153	5355
14.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,926	3 696	10815
15	**Е12-070101-0201 1207-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Подиум дощатые. Разборка покрытия**	**м^2**	**35**	**1 410**	**49350**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1 354	47390
		в том числе оплата труда рабочих			668	23380
15.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	12,817	3 696	47372
15.2		машины и механизмы			56	1960
		в том числе оплата труда машинистов			20	700
15.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,32809	5 939	1949
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,32809*	*2 180*	*715*
16	**У6108-0301-0101 6108-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Демонтаж перегородки из ПВХ**	**м^2**	**40**	**4 040**	**161600**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			4 036	161440
		в том числе оплата труда рабочих			2 009	80360
16.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	36,864	4 379	161427
16.2		машины и механизмы			4	160
16.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,032128	41	83

16.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,795584	26	47
16.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,408448	23	55
17	**Е12-130101-0103 1213-0101-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Стекло целое. Выемка из переплетов деревянных на замазке и штапиках. Площадь остекления до 1 м^2**	**м^2 остекления**	**15,6**	**2 615**	**40794**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			2 599	40544
		в том числе оплата труда рабочих			1 282	19999
17.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	10,96836	3 696	40539
17.2		машины и механизмы			16	250
		в том числе оплата труда машинистов			6	94
17.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,04251	5 939	252
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04251*	*2 180*	*93*
18	**Е11-460401-1103 1146-0401-1103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка**	**м^2**	**354,96**	**4 569**	**1621812**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			4 054	1439008
		в том числе оплата труда рабочих			2 006	712050
18.1.1	20370 006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	362,378664	3 972	1439368
18.2		машины и механизмы			515	182804
		в том числе оплата труда машинистов			189	67087
18.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	30,7707725	5 939	182748
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,7707725*	*2 180*	*67080*
19	**У6108-0202-0102 6108-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разборка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема более 3 м^2**	**м^2**	**121,54**	**3 479**	**422838**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			3 031	368388
		в том числе оплата труда рабочих			1 509	183404
19.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	80,969948	4 550	368413
19.2		машины и механизмы			448	54450
		в том числе оплата труда машинистов			151	18353
19.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,7897144	5 939	22507
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7897144*	*2 180*	*8262*
19.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	10,8573141	26	282
19.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,8877243	8 079	31409

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8877243*	*2 604*	*10124*
19.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	16,7270154	23	385
20	**Е11-090403-0403** **1109-0403-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28.*** ***ТЧ 09 т абл.3 п.3.5 Кзт р=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5***	**Блоки дверные стальные двупольные.** ***Разборка (демонт аж) мет аллических конст рукций, применен коэффициент к зат рат ам т руда - 0,6, к времени эксплуат ации машин - 0,7, к расходу мат ериалов - 0,5***	**$м^2$**	**45,34**	**5 827**	**264196**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			5 723	259481
		в том числе оплата труда рабочих			2 849	129174
20.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	57,024118	4 550	259460
20.2		машины и механизмы			104	4715
		в том числе оплата труда машинистов			32	1451
20.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,9930204	19	57
20.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2914818	43	13
20.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1706235	5 939	1013
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1706235*	*2 180*	*372*
20.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1741781	12 529	2182
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1741781*	*3 719*	*648*
20.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1777328	8 079	1436
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1777328*	*2 604*	*463*
20.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,8839677	23	43
21	**Е11-090403-0401** **1109-0403-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28.*** ***ТЧ 09 т абл.3 п.3.5 Кзт р=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5***	**Блоки дверные стальные однопольные.** ***Разборка (демонт аж) мет аллических конст рукций, применен коэффициент к зат рат ам т руда - 0,6, к времени эксплуат ации машин - 0,7, к расходу мат ериалов - 0,5***	**$м^2$**	**30,4**	**6 250**	**190000**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			6 151	186990
		в том числе оплата труда рабочих			3 062	93085
21.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41,09776	4 550	186995
21.2		машины и механизмы			99	3010
		в том числе оплата труда машинистов			31	942
21.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,4906112	19	47
21.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1739853	43	7

21.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1072512	5 939	637
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1072512*	*2 180*	*234*
21.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1096346	12 529	1374
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1096346*	*3 719*	*408*
21.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1120179	8 079	905
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1120179*	*2 604*	*292*
21.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,3537485	23	31
22	**У6111-0503-0107** **6111-0503-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Очистка поверхности металлической щетками**	**$м^2$**	**11**	**1 563**	**17193**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1 563	17193
		в том числе оплата труда рабочих			786	8646
22.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,9644	4 338	17198
23	**Е12-130103-0104** **1213-0103-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Облицовка подпорных стен из плит бетонных. Разборка**	**$м^2$ облицовки**	**25**	**19 167**	**479175**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			18 530	463250
		в том числе оплата труда рабочих			9 145	228625
23.1.1	20521 009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	122,98	3 767	463266
23.2		машины и механизмы			637	15925
		в том числе оплата труда машинистов			204	5100
23.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,35425	5 939	2104
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,35425*	*2 180*	*772*
23.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,66225	8 144	13537
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,66225*	*2 604*	*4329*
23.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3,3245	87	289
24	**Е11-460302-0103** **1146-0302-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка**	**$м^3$**	**0,95**	**80 079**	**76075**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			56 416	53595
		в том числе оплата труда рабочих			27 912	26516
24.1.1	20380 006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	11,2784	4 752	53595
24.2		машины и механизмы			23 663	22480

		в том числе оплата труда машинистов			7 408	7038
24.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,70256	8 144	22010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,70256*	*2 604*	*7037*
24.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,40512	87	470
25	**У6108-0105-0102** **6108-0105-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разборка доски подоконной деревянной, высота проема до 2 м**	**$м^2$**	**12,6592**	**2 242**	**28382**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			2 222	28129
		в том числе оплата труда рабочих			1 106	14001
25.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,3042816	4 463	28136
25.2		машины и механизмы			20	253
		в том числе оплата труда машинистов			6	76
25.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0306251	8 079	247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0306251*	*2 604*	*80*
26	**У6112-0501-0105** **6112-0501-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим.***	**Разборка подвесного потолка, из декоративно-акустических плит "Амстронг"**	**$м^2$**	**126**	**4 714**	**593964**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			4 361	549486
		в том числе оплата труда рабочих			2 191	276066
26.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	109,5192	5 017	549458
26.2		машины и механизмы			353	44478
		в том числе оплата труда машинистов			115	14490
26.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,716368	19	109
26.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8120448	5 939	4823
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8120448*	*2 180*	*1770*
26.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,8936384	8 079	39536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8936384*	*2 604*	*12743*
27	**У6112-0501-0106** **6112-0501-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим.***	**Разборка подвесного потолка, грильято**	**$м^2$**	**205,1**	**5 394**	**1106309**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			5 386	1104669
		в том числе оплата труда рабочих			2 706	555001
27.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	231,88606	4 764	1104705
27.2		машины и механизмы			8	1641

		в том числе оплата труда машинистов			2	410
27.2.1	724 314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,1043549	12 725	1328
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1043549*	*3 719*	*388*
27.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,9309709	26	206
27.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,9394643	23	114
28	**У6112-0501-0201** **6112-0501-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разборка натяжного потолка из поливинилхлоридной пленки (ПВХ), одноуровневого**	**м^2**	**325,8**	**1 745**	**568521**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			1 743	567869
		в том числе оплата труда рабочих			876	285401
28.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	119,21022	4 764	567917
28.2		машины и механизмы			2	652
28.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	9,9460224	19	189
28.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	4,3375709	43	187
29	**Е12-120104-0510** **1212-0104-0510** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Потолок. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с лесов**	**м^2**	**6 684,4**	**1 228**	**8208443**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			1 228	8208443
		в том числе оплата труда рабочих			606	4050746
29.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2 222,563	3 696	8214593
30	**Е12-070101-0205** **1207-0101-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м^2**	**5 374**	**467**	**2509658**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			459	2466666
		в том числе оплата труда рабочих			227	1219898
30.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	667,4508	3 696	2466898
30.2		машины и механизмы			8	42992
		в том числе оплата труда машинистов			3	16122
30.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7,614958	5 939	45225
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,614958*	*2 180*	*16601*
31	**Е12-070101-0207** **1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м^2**	**1 170,3**	**3 457**	**4045727**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			3 364	3936889

		в том числе оплата труда рабочих			1 660	1942698
31.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	891,30048	4 417	3936874
31.2		машины и механизмы			93	108838
		в том числе оплата труда машинистов			34	39790
31.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	18,3690288	5 939	109094
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,3690288*	*2 180*	*40044*
32	**Е12-070101-0102 1207-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Полы.Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков**	**м^2**	**633**	**308**	**194964**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			308	194964
		в том числе оплата труда рабочих			153	96849
32.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	52,9188	3 696	195588
33	**Е12-070101-0211 1207-0101-0211** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 прим.***	**Полы из фанеры толщиной 25мм. Разборка покрытия**	**м^2**	**633**	**985**	**623505**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			965	610845
		в том числе оплата труда рабочих			476	301308
33.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	165,1497	3 696	610393
33.2		машины и механизмы			20	12660
		в том числе оплата труда машинистов			7	4431
33.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,138907	5 939	12703
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,138907*	*2 180*	*4663*
34	**Е12-070101-0204 1207-0101-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Полы из штучного паркета на мастике. Разборка покрытия**	**м^2**	**633**	**2 015**	**1275495**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			1 972	1248276
		в том числе оплата труда рабочих			973	615909
34.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	337,7688	3 696	1248393
34.2		машины и механизмы			43	27219
		в том числе оплата труда машинистов			16	10128
34.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,622799	5 939	27455
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,622799*	*2 180*	*10078*
35	**Е12-120104-0505 1212-0104-0505** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с лестниц**	**м^2**	**10 331,64**	**1 297**	**13400137**
		из них:				

35.1		затраты на труд рабочих			1 297	13400137
		в том числе оплата труда рабочих			640	6612250
35.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3 626,40564	3 696	13403195
36	**Е12-130103-0105** **1213-0103-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,09***	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**$м^2$ облицовки**	**956,81**	**3 223**	**3083799**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			3 051	2919227
		в том числе оплата труда рабочих			1 505	1439999
36.1.1	20521 009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	774,920419	3 767	2919125
36.2		машины и механизмы			172	164571
		в том числе оплата труда машинистов			55	52625
36.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,6502302	5 939	21679
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6502302*	*2 180*	*7958*
36.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	17,1039356	8 144	139294
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,1039356*	*2 604*	*44539*
36.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	34,2078711	87	2976
37	**У6111-0201-0501** **6111-0201-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим.***	**Разборка изоляция изделиями из паралона на битуме холодной поверхности стены**	**$м^3$**	**7,986**	**88 437**	**706258**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			85 976	686604
		в том числе оплата труда рабочих			43 208	345059
37.1.1	20174 003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	130,0144758	5 281	686606
37.2		машины и механизмы			2 461	19654
		в том числе оплата труда машинистов			793	6333
37.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,432855	8 079	19655
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,432855*	*2 604*	*6335*
38	**С3414-104-0501** **414-104-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**373,244**	**252**	**94057**
39	**С3412-102-116** **412-102-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	**т·км**	**7 464,88**	**59**	**440428**
Раздел 2.		**ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ**				**18872285,54**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16937033
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*8599408*
		машины и механизмы	тенге			117557

		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*26182*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1807352
		перевозки	тенге			10343
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 771		
		ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ				
40	**Е12-150102-1101** **1215-0102-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 32***	**Радиатор внутри здания весом до 80 кг. Прочистка и промывка**	**прибор**	**185**	**14 464**	**2675840**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			14 310	2647350
		в том числе оплата труда рабочих			7 062	1306470
40.1.1	20531 009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	588,004	4 502	2647194
40.2		материалы, изделия и конструкции			154	28490
40.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	9,25	750	6938
40.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	22,2	790	17538
40.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	9,25	426	3941
41	**Е12-150101-0101** **1215-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Трубопроводы из стальных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**585**	**1 627**	**951795**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			1 584	926640
		в том числе оплата труда рабочих			782	457470
41.1.1	20527 009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	221,013	4 192	926487
41.2		машины и механизмы			10	5850
		в том числе оплата труда машинистов			2	1170
41.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,63765	5 939	3787
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,63765*	*2 180*	*1390*
41.2.2	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	21,04245	103	2167
41.3		материалы, изделия и конструкции			33	19305
41.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	2,5155	5 628	14157
41.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	16,029	340	5450
42	**У6114-0102-0501** **6114-0102-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.**	**м**	**585**	**3 807**	**2227095**
		из них:				

42.1		затраты на труд рабочих			3 658	2139930
		в том числе оплата труда рабочих			1 781	1041885
42.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	392,535	5 451	2139708
42.2		машины и механизмы			126	73710
		в том числе оплата труда машинистов			30	17550
42.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,74412	13 872	10322
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,74412*	*2 604*	*1938*
42.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,43407	12 529	5438
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,43407*	*3 719*	*1614*
42.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,39487	8 079	43585
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,39487*	*2 604*	*14048*
42.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	139,15044	103	14333
42.3		материалы, изделия и конструкции			23	13455
42.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0468	21 470	1005
42.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,17	1 030	1205
42.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,872	5 628	10536
42.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,0475	340	696
43	**С1241-102-0106 241-102-0106 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм**	**м**	**585**	**505**	**295425**
44	**У6121-0301-0101 6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр до 50-65 мм**	**км**	**0,585**	**263 680**	**154253**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			258 233	151066
		в том числе оплата труда рабочих			125 742	73559
44.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,7428	4 477	151067
44.2		материалы, изделия и конструкции			5 447	3186
44.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0003452	711 375	246
44.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	6,903	426	2941
45	**У6114-0204-0101 6114-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.**	**шт.**	**78**	**1 784**	**139152**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			1 732	135096

		в том числе оплата труда рабочих			844	65832
45.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,9864	4 828	135118
45.2		машины и механизмы			9	702
		в том числе оплата труда машинистов			1	78
45.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,024804	8 079	200
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024804*	*2 604*	*65*
45.2.2	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4,679688	100	468
45.3		материалы, изделия и конструкции			43	3354
45.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000312	675 666	211
45.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	1,638	1 103	1807
45.3.3	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,04212	31 625	1332
46	**С1242-207-3702** **242-207-3702** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**78**	**3 796**	**296088**
47	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Демонтаж решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**309**	**574**	**177366**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			571	176439
		в том числе оплата труда рабочих			278	85902
47.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,8749	4 917	176397
47.2		машины и механизмы			3	927
47.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	11,8857715	26	309
47.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0275134	8 079	222
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0275134*	*2 604*	*72*
47.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,6942218	23	200
48	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**309**	**1 446**	**446814**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			1 427	440943
		в том числе оплата труда рабочих			695	214755
48.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	89,7027	4 917	441068
48.2		машины и механизмы			6	1854
		в том числе оплата труда машинистов			1	309

48.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	29,7144288	26	773
48.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0687834	8 079	556
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0687834*	*2 604*	*179*
48.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	21,7355544	23	500
48.3		материалы, изделия и конструкции			13	4017
48.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,4917	1 186	4141
49	**С1246-304-0101 246-304-0101 *РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм/размерами 100 мм х 100 мм/**	**шт.**	**267**	**3 579**	**955593**
50	**С1246-304-0105 246-304-0105 *РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**30**	**4 175**	**125250**
51	**С1246-304-0108 246-304-0108 *РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**12**	**4 772**	**57264**
		ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ				
52	**Е12-150101-0307 1215-0101-0307 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Смеситель без душевой сетки. Снятие**	**шт. арматуры**	**65**	**1 772**	**115180**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			1 767	114855
		в том числе оплата труда рабочих			872	56680
52.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	26,0065	4 417	114871
52.2		машины и механизмы			5	325
		в том числе оплата труда машинистов			2	130
52.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,049595	5 939	295
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,049595*	*2 180*	*108*
53	**Е12-150101-0306 1215-0101-0306 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Смеситель с душевой сеткой. Снятие**	**шт. арматуры**	**10**	**2 780**	**27800**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			2 772	27720
		в том числе оплата труда рабочих			1 368	13680
53.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6,275	4 417	27717
53.2		машины и механизмы			8	80
		в том числе оплата труда машинистов			3	30
53.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01308	5 939	78
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01308*	*2 180*	*29*

54	**У6114-0103-0901** **6114-0103-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Демонтаж гибких подводок к водоразборной арматуре**	**м подводок**	**145**	**587**	**85115**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			587	85115
		в том числе оплата труда рабочих			286	41470
54.1.1	20229 004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,7205	4 108	85120
55	**У6114-0103-0301** **6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм./с учетом муфтовой арматуры:отвод полипропиленовый PP-R,диаметром 20мм-74шт,тройник полипропиленовый PP-R,диаметром 20мм-56шт/**	**м**	**196**	**2 382**	**466872**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			2 372	464912
		в том числе оплата труда рабочих			1 155	226380
55.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	86,926	5 348	464880
55.2		машины и механизмы			10	1960
55.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0024931	12 529	31
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024931*	*3 719*	*9*
55.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0024931	8 079	20
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024931*	*2 604*	*6*
55.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,3380832	23	169
55.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	16,7703872	100	1677
56	**У6114-0103-0302** **6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм./с учетом муфтовой арматуры:отвод полипропиленовый PP-R,диаметром 25мм-44шт,тройник полипропиленовый PP-R,диаметром 25мм-92шт/**	**м**	**159**	**2 572**	**408948**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			2 560	407040
		в том числе оплата труда рабочих			1 247	198273
56.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	76,1133	5 348	407054
56.2		машины и механизмы			12	1908
56.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0033708	12 529	42
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033708*	*3 719*	*13*
56.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0033708	8 079	27
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033708*	*2 604*	*9*
56.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,4966472	23	103

56.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	16,9618656	100	1696
57	**У6114-0103-0303 6114-0103-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм./с учетом муфтовой арматуры:отвод полипропиленовый PP-R,диаметром 32мм-3шт,тройник полипропиленовый PP-R,диаметром 32мм-18шт,крестоновина полипропиленовая PP-R,диаметром 32мм-2шт/**	**м**	**30**	**2 808**	**84240**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			2 794	83820
		в том числе оплата труда рабочих			1 360	40800
57.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,672	5 348	83814
57.2		машины и механизмы			14	420
57.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010176	12 529	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010176*	*3 719*	*4*
57.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010176	8 079	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010176*	*2 604*	*3*
57.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,677976	23	16
57.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	3,838896	100	384
58	**У6114-0103-0304 6114-0103-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм./с учетом муфтовой арматуры:отвод полипропиленовый PP-R,диаметром 40мм-4шт,тройник полипропиленовый PP-R,диаметром 40мм-15шт,крестоновина полипропиленовая PP-R,диаметром 40мм-1шт/**	**м**	**28**	**3 103**	**86884**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			3 087	86436
		в том числе оплата труда рабочих			1 503	42084
58.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,1644	5 348	86447
58.2		машины и механизмы			16	448
58.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0014246	12 529	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014246*	*3 719*	*5*
58.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014246	8 079	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014246*	*2 604*	*4*
58.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,53424	23	12
58.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4,2632352	100	426

59	**У6114-0103-0305** **6114-0103-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм./с учетом муфтовой арматуры:тройник полипропиленовый PP-R,диаметром 50мм-14шт/**	**м**	**68**	**3 365**	**228820**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			3 345	227460
		в том числе оплата труда рабочих			1 628	110704
59.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42,5272	5 348	227435
59.2		машины и механизмы			20	1360
59.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0051898	12 529	65
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051898*	*3 719*	*19*
59.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0051898	8 079	42
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051898*	*2 604*	*14*
59.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,86496	23	20
59.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	11,9537472	100	1195
60	**Е11-160501-0206** **1116-0501-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 37***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Демонтаж/с учетом муфтовой арматуры:тройник полипропиленовый PP-R диаметром 63-6шт/**	**м трубопровода**	**33**	**3 243**	**107019**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			2 724	89892
		в том числе оплата труда рабочих			1 326	43758
60.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,0709	5 266	89895
60.2		машины и механизмы			519	17127
		в том числе оплата труда машинистов			129	4257
60.2.1	116 315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1,8665328	8 837	16495
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8665328*	*2 180*	*4069*
60.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0097944	13 872	136
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0097944*	*2 604*	*26*
60.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006996	12 529	88
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006996*	*3 719*	*26*
60.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0475728	8 079	384
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0475728*	*2 604*	*124*
61	**Е11-160501-0207** **1116-0501-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 37***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Демонтаж/с учетом муфтовой арматуры:тройник полипропиленовый PP-R диаметром 75-1шт/**	**м трубопровода**	**6**	**3 792**	**22752**
		из них:				

61.1		затраты на труд рабочих			3 126	18756
		в том числе оплата труда рабочих			1 522	9132
61.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,5616	5 266	18755
61.2		машины и механизмы			652	3912
		в том числе оплата труда машинистов			161	966
61.2.1	116 315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,4279008	8 837	3781
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4279008*	*2 180*	*933*
61.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0020352	13 872	28
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020352*	*2 604*	*5*
61.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0017808	12 529	22
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017808*	*3 719*	*7*
61.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0099216	8 079	80
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0099216*	*2 604*	*26*
61.3		материалы, изделия и конструкции			14	84
61.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,15888	426	68
61.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,01536	1 186	18
62	**Е12-150101-0101** **1215-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**177**	**1 627**	**287979**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			1 584	280368
		в том числе оплата труда рабочих			782	138414
62.1.1	20527 009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	66,8706	4 192	280322
62.2		машины и механизмы			10	1770
		в том числе оплата труда машинистов			2	354
62.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,19293	5 939	1146
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19293*	*2 180*	*421*
62.2.2	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,36669	103	656
62.3		материалы, изделия и конструкции			33	5841
62.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,7611	5 628	4283
62.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,8498	340	1649
63	**Е12-150101-0401** **1215-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Умывальники и раковины. Демонтаж**	**прибор**	**4**	**2 487**	**9948**
		из них:				

63.1		затраты на труд рабочих			2 470	9880
		в том числе оплата труда рабочих			1 219	4876
63.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,2368	4 417	9880
63.2		машины и механизмы			17	68
		в том числе оплата труда машинистов			6	24
63.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,011336	5 939	67
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011336*	*2 180*	*25*
64	**Е12-150101-0402 1215-0101-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Унитазы и писсуары. Демонтаж**	**прибор**	**13**	**3 093**	**40209**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			3 074	39962
		в том числе оплата труда рабочих			1 517	19721
64.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	9,0467	4 417	39959
64.2		машины и механизмы			19	247
		в том числе оплата труда машинистов			7	91
64.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,041093	5 939	244
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,041093*	*2 180*	*90*
65	**У6115-0101-0202 6115-0101-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Демонтаж душевых поддонов глубоких**	**комплект**	**8**	**2 410**	**19280**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			2 381	19048
		в том числе оплата труда рабочих			1 159	9272
65.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,5616	5 348	19047
65.2		машины и механизмы			29	232
		в том числе оплата труда машинистов			9	72
65.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,011872	5 939	71
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011872*	*2 180*	*26*
65.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0091584	12 529	115
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0091584*	*3 719*	*34*
65.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0061056	8 079	49
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0061056*	*2 604*	*16*
66	**Е12-150101-0406 1215-0101-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Сифон. Демонтаж**	**прибор**	**75**	**2 838**	**212850**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			2 836	212700

		в том числе оплата труда рабочих			1 400	105000
66.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	48,1575	4 417	212712
66.2		машины и механизмы			2	150
		в том числе оплата труда машинистов			1	75
66.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,024525	5 939	146
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024525*	*2 180*	*53*
67	**У6114-0103-0101** **6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Демонтаж трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм/с учетом муфтовой арматуры:отвод из ПВХ диаметром 50-198шт,тройник из ПВХ диаметром 50-45шт,крестовина из ПВХ диаметром 50-7шт/**	**м**	**168,5**	**1 378**	**232193**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			1 376	231856
		в том числе оплата труда рабочих			670	112895
67.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	41,7206	5 555	231758
67.2		машины и механизмы			2	337
67.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0071444	13 872	99
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0071444*	*2 604*	*19*
67.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0071444	12 529	90
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0071444*	*3 719*	*27*
67.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0071444	8 079	58
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0071444*	*2 604*	*19*
68	**У6114-0103-0102** **6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Демонтаж трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм/с учетом муфтовой арматуры:отвод из ПВХ диаметром 100-170шт,тройник из ПВХ диаметром 100-95шт,крестовина из ПВХ диаметром 100-13шт/**	**м**	**346,5**	**1 323**	**458420**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			1 319	457034
		в том числе оплата труда рабочих			642	222453
68.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	82,2591	5 555	456949
68.2		машины и механизмы			4	1386
68.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0440748	13 872	611
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0440748*	*2 604*	*115*
68.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0293832	12 529	368
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0293832*	*3 719*	*109*
68.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0293832	8 079	237
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0293832*	*2 604*	*77*

69	**У6114-0103-0102** **6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Демонтаж трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**11**	**1 323**	**14553**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			1 319	14509
		в том числе оплата труда рабочих			642	7062
69.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6114	5 555	14506
69.2		машины и механизмы			4	44
69.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0013992	13 872	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013992*	*2 604*	*4*
69.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0009328	12 529	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009328*	*3 719*	*3*
69.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009328	8 079	8
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009328*	*2 604*	*2*
70	**Е12-150101-201** **1215-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,09***	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка**	**м трубопровода с фасонными частями**	**169**	**3 261**	**551109**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			3 251	549419
		в том числе оплата труда рабочих			1 604	271076
70.1.1	20529 009-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	126,7331	4 336	549515
70.2		машины и механизмы			10	1690
		в том числе оплата труда машинистов			4	676
70.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,294736	5 939	1750
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,294736*	*2 180*	*643*
71	**Е12-150101-0202** **1215-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,09***	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка**	**м трубопровода с фасонными частями**	**50**	**4 053**	**202650**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			4 032	201600
		в том числе оплата труда рабочих			1 989	99450
71.1.1	20529 009-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	46,49	4 336	201581
71.2		машины и механизмы			21	1050
		в том числе оплата труда машинистов			8	400
71.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1744	5 939	1036
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1744*	*2 180*	*380*
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				

72	**У6119-0501-0101** **6119-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Демонтаж устройства вводно-распределительного**	**шт.**	**3**	**10 530**	**31590**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			10 530	31590
		в том числе оплата труда рабочих			5 127	15381
72.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,1008	5 178	31590
73	**Ц13-080305-0901** **1308-0305-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Щитки осветительные массой 6 кг. Демонтаж**	**шт.**	**12**	**3 633**	**43596**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			3 633	43596
		в том числе оплата труда рабочих			1 769	21228
73.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,848	5 555	43596
74	**Ц13-080304-0304** **1308-0304-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Демонтаж/вентиляции-3шт,щит силовой-10шт,ящик управления-14шт/**	**шт.**	**27**	**3 633**	**98091**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			3 633	98091
		в том числе оплата труда рабочих			1 769	47763
74.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,658	5 555	98090
75	**Ц13-080303-0601** **1308-0303-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Демонтаж**	**шт.**	**186**	**1 722**	**320292**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			1 722	320292
		в том числе оплата труда рабочих			838	155868
75.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	60,822	5 266	320289
76	**Ц13-080303-0602** **1308-0303-0602** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Демонтаж**	**шт.**	**16**	**3 444**	**55104**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			3 444	55104
		в том числе оплата труда рабочих			1 677	26832
76.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,464	5 266	55103
77	**Е12-170101-0705** **1217-0101-0705** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж**	**шт.**	**1 145**	**763**	**873635**

		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			763	873635
		в том числе оплата труда рабочих			376	430520
77.1.1	20523 009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	223,275	3 911	873229
78	**Е12-170101-0701 1217-0101-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	**шт.**	**693**	**235**	**162855**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			235	162855
		в том числе оплата труда рабочих			117	81081
78.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	44,1441	3 696	163157
79	**Ц13-100902-1212 1310-0902-1212** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 . Р. 1310 ТЧ п.6 Кзт р=0,5, Кэм=0,5***	**Коробка монтажная.** ***Демонт аж оборудования, применен коэффициент к зат рат ам т руда - 0,5, к времени эксплуат ации машин - 0,5, без учет а мат ериальных ресурсов.***	**шт.**	**655**	**526**	**344530**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			526	344530
		в том числе оплата труда рабочих			289	189295
79.1.1	20450 007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	82,137	4 198	344811
80	**Ц13-100702-0501 1310-0702-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 . Р. 1310 ТЧ п.6 Кзт р=0,45, Кэм=0,45***	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене.** ***Демонт аж оборудования, применен коэффициент к зат рат ам т руда - 0,45, к времени эксплуат ации машин - 0,45, без учет а мат ериальных ресурсов.***	**шт.**	**470**	**1 184**	**556480**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			1 184	556480
		в том числе оплата труда рабочих			651	305970
80.1.1	20458 007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	115,291	4 827	556510
81	**Ц13-100408-0504 1310-0408-0504** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28. Р. 1310 ТЧ п.6 Кзт р=0,5, Кэм=0,5***	**Коробка кабельная соединительная или разветвительная.** ***Демонт аж оборудования, применен коэффициент к зат рат ам т руда - 0,5, к времени эксплуат ации машин - 0,5, без учет а мат ериальных ресурсов.***	**шт.**	**470**	**8 644**	**4062680**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			8 644	4062680
		в том числе оплата труда рабочих			4 752	2233440
81.1.1	20447 007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1 024,6	3 965	4062539
82	**Е12-170101-0401 1217-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Электропроводка скрытая. Демонтаж/в том числе скобы для крепления кабеля-220шт/**	**м**	**1 323**	**102**	**134946**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			102	134946
		в том числе оплата труда рабочих			50	66150

82.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	36,6471	3 696	135448
83	**Ц13-080208-0203 1308-0208-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Демонтаж**	**м**	**47**	**220**	**10340**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			220	10340
		в том числе оплата труда рабочих			107	5029
83.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9975	5 178	10343
84	**Ц13-080208-0101 1308-0208-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Демонтаж**	**шт.**	**2**	**1 524**	**3048**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			1 524	3048
		в том числе оплата труда рабочих			742	1484
84.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5886	5 178	3048
85	**С3414-104-0501 414-104-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**7,2229295**	**252**	**1820**
86	**С3412-102-116 412-102-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	**т·км**	**144,45859**	**59**	**8523**

Составил Жиделева Л.А

должность, подпись (инициалы, фамилия)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э2000'Q9Д0Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+$РБ''9.1'''''*
2 Ю'''Капитальный ремонт здания КГУ "Гимназия имени Магжана Жумабаева" Карагандинская область, г. Караганда, район им. Казыбек Би, Степной 4-й микрорайон, строение 33/2'671'01-01'Общестроительные работы'РП'1'01-01-01'ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ'Дефектная ведомость''в текущих ценах 2023г.*
3 F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=0'Учет климатических условий=Да'construction="Капитальный ремонт здания КГУ "Гимназия имени Магжана Жумабаева" Карагандинская область, г. Караганда, район им. Казыбек Би, Степной 4-й микрорайон, строение 33/2'construction-cipher=671'object=Общестроительные работы'object-cipher=01-01*
4 (РС295913)*
5 РДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ-АР *
6 Е11-460401-1101'24.2,18.1,83''Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка'м2*
7 Е12-090101-0601'124,8''Поручни деревянные.Разборка'м поручня*
8 Е11-460401-0102'0,05''Ступени крыльца бетонные. Разборка'м3*
9 Е11-160801-0101(Н5=0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)'6''Воронки водосточные. Демонтаж'воронка*
10 У6104-0601-0501(Н5=0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)(РМ295547)(КРЗП=1)'250''Демонтаж плит парапета, масса до 0,5 т'шт.*
11 Е11-460401-0701'2655.2''Покрытия кровель из рулонных материалов. Разборка'м2*
12 Е12-070101-0208прим.'2655''Стяжки цементно-песчанные.Разборка покрытия'м2*
13 Е11-460401-0802прим.'18''Основания бетонные под отмоску на щебне. Разборка отмоски'м3*
14 Е12-080101-0401'478,2''Сливы оцинкованные. Разборка'м*
15 Е12-030101-0201'0,12.3,2+0,26''Стены и перегородки из кирпича простые. Разборка каменной кладки'м3 кладки*
16 Е11-460401-1102'8.1,7.1,2''Заполнение оконных проемов деревянное без подоконных досок. Разборка'м2*
17 У6108-0102-0101прим.(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)(РМ295687)'232''Демонтаж блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, глухой/металлопластиковых атриумов на кровле/'м2*
18 У6107-0302-0101(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)(РМ312788)'62,4''Демонтаж остекленной перегородки высотой до 3 м из ПВХ профелей'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
19 Е12-070101-0102'35''Подиум. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков'м2*
20 Е12-070101-0201'35''Подиум дощатые. Разборка покрытия'м2*
21 У6108-0301-0101(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)(РМ295676)'40''Демонтаж перегородки из ПВХ'м2*
22 Е12-130101-0103'1,5.2,6.4''Стекло целое. Выемка из переплетов деревянных на замазке и штапиках. Площадь остекления до 1 м2'м2 остекления*
23 Е11-460401-1103'71,82+165,9+30,03+40,8+7,56+4,32+6,3+3,45+21,84+2,94''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м2*
24 У6108-0202-0102(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)(РМ295688)'90+24,22+7,32''Разборка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема более 3 м2'м2*
25 Е11-090403-0403(РС295688)(РС131551)(РС144766)(РС316029)(П-1109005)'14,52+9+8,12+5,3+3,36+5,04''Блоки дверные стальные двупольные.#Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'м2*
26 Е11-090403-0401(РС295688)(РС131551)(РС144766)(РС316029)(П-1109005)'23,1+7,3''Блоки дверные стальные однопольные.#Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'м2*
27 У6111-0503-0107'11''Очистка поверхности металлической щетками'м2*
28 Е12-130103-0104'25''Облицовка подпорных стен из плит бетонных. Разборка'м2 облицовки*
29 Е11-460302-0103'2,5.0,38''Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка'м3*
30 У6108-0105-0102(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)(РМ295678)'1,72.0,23.32''Разборка доски подоконной деревянной, высота проема до 2 м'м2*
31 У6112-0501-0105прим.(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)(РМ295861)'126''Разборка подвесного потолка, из декоративно-акустических плит "Амстронг"'м2*
32 У6112-0501-0106прим.(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)(РМ293167)'205,1''Разборка подвесного потолка, грильято'м2*
33 У6112-0501-0201(РС3424)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)(РМ295954)'325,8''Разборка натяжного потолка из поливинилхлоридной пленки (ПВХ), одноуровневого'м2*
34 Е12-120104-0510'6684,4''Потолок. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с лесов'м2*
35 Е12-070101-0205'5374''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м2*
36 Е12-070101-0207'1170,3''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м2*
37 Е12-070101-0102'633''Полы.Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков'м2*
38 Е12-070101-0211прим.'633''Полы из фанеры толщиной 25мм. Разборка покрытия'м2*
39 Е12-070101-0204'633''Полы из штучного паркета на мастике. Разборка покрытия'м2*
40 Е12-120104-0505'7740,22+2591,42''Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с лестниц'м2*
41 Е12-130103-0105'956,81''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м2 облицовки*
42 У6111-0201-0501прим.(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)(РМ295723)(РС1197)(РС1238)'53,24.0,15''Разборка изоляция изд

елиями из паралона на битуме холодной поверхности стены'м3*
43 #*
44 #*
45 Lрасчет мусора единичным и построит.-монтаж.сборникам: дем.деревян.окон с подок.доской 24.0,013тн=0,312тн ,разрушенныу ступени=0,05м3х1,2тн/удельный вес му сора/=0,06тн,демонтаж рулонного ковра=2655:15м2/в одном рулоне,вес рулона=50кг/=177рул.на один слой х 2слоя=344 рул.х50кг=17,2тн,демонтаж пластик.пере городок и остекленных=334,4м2.1кг вес 1м2=0,334т,д емонтаж деревян.подшивки=0,9м3х0,06тн/вес дерева в 1м3/=0,054тн,двери деревянные=168штх25кг/средниве с двери/=4,2тн,двери пластиковые=121,54м2.1кг=0,12 2тн,двери металлические=26штх80кг/средний вес одно й двери/=2,08тн + 348,754тн по ремонтно-строительн ым сборником.*
46 Х0,312+0,06+17,2+0,334+0,06+4,2+0,122+2,08+0,122+348,7 54=Ф1*
47 С3414-**104**-0501'Ф1''Мусор строительный (механизированна я). Погрузка'т*
48 С3412-**102**-116'Ф1.20''Перевозка строительных грузов сам освалами в населенных пунктах. Грузоподъемность св ыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км'т ·км*
49 Р ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ*
50 П2 ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ*
51 Е12-**150102**-1101'120+65''Радиатор внутри здания весом д о 80 кг. Прочистка и промывка'прибор*
52 Е12-**150101**-0101'585''Трубопроводы из стальных труб диа метром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
53 У6114-**0102**-0501(РС150554)(РМ373136)'585''Прокладка тру бопроводов отопления и водоснабжения из стальных э лектросварных труб, диаметр до 40 мм.'м*
54 С1241-**102**-0106'585''Труба стальная электросварная прям ошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 ра змерами 25х2,0 мм'м*
55 У6121-**0301**-0101'0,585''Промывка трубопроводов с дезинф екцией, диаметр до 50-65 мм'км*
56 У6114-**0204**-0101(РМ296052)'78''Установка арматуры запор ной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.'шт.*
57 С1242-**207-3702**'78''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГО СТ 21345-**2005 DN 2**0'шт.*
58 У6118-**0202**-0301(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0)(РМ295937)'267+ 30+12''Демонтаж решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2'шт.*
59 У6118-**0202**-0301(РМ295937)'267+30+12''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2'шт.*
60 С1246-**304**-0101'267''Вентиляционная решетка регулируема я однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм разм ерами 150 мм х 100 мм/размерами 100 мм х 100 мм/'ш т.*
61 С1246-**304**-0105'30''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм разме рами 150 мм х 150 мм'шт.*
62 С1246-**304-01**08'12''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм разме рами 200 мм х 200 мм'шт.*
63 П2 ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ*
64 Е12-**150101**-0307'56+9''Смеситель без душевой сетки. Сня тие'шт. арматуры*
65 Е12-**150101**-0306'9+1''Смеситель с душевой сеткой. Сняти е'шт. арматуры*
66 У6114-**0103**-0901(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0)'37+18+90''Демо нтаж гибких подводок к водоразборной арматуре'м по дводок*
67 У6114-**0103**-0301(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0)(РМ2**96009)'196'** 'Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный д иаметр 20 мм./с учетом муфтовой арматуры:отвод пол ипропиленовый PP-R,диаметром 20мм-74шт,тройник пол ипропиленовый PP-R,диаметром 20мм-56шт/'м*
68 У6114-**0103**-0302(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0)(РМ296009)'15**9'** 'Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный д иаметр 25 мм./с учетом муфтовой арматуры:отвод пол ипропиленовый PP-R,диаметром 25мм-44шт,тройник пол ипропиленовый PP-R,диаметром 25мм-92шт/'м*
69 У6114-**0103**-0303(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0)(РМ296009)'30'' Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных п олимерных труб на сварных соединениях, наружный ди аметр 32 мм./с учетом муфтовой арматуры:отвод поли пропиленовый PP-R,диаметром 32мм-3шт,тройник полип ропиленовый PP-R,диаметром 32мм-18шт,крестоновина полипропиленовая PP-R,диаметром 32мм-2шт/'м*
70 У6114-**0103**-0304(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0)(РМ296009)'28'' Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных п олимерных труб на сварных соединениях, наружный ди аметр 40 мм./с учетом муфтовой арматуры:отвод поли пропиленовый PP-R,диаметром 40мм-4шт,тройник полип ропиленовый PP-R,диаметром 40мм-15шт,крестоновина полипропиленовая PP-R,диаметром 40мм-1шт/'м*
71 У6114-**0103**-0305(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0)(РМ296009)'68'' Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных п олимерных труб на сварных соединениях, наружный ди аметр 50 мм./с учетом муфтовой арматуры:тройник по липропиленовый PP-R,диаметром 50мм-14шт/'м*
72 Е11-**160501**-0206(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0)(РС295991)'33'' Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Демонтаж/с учетом муфтовой арматуры:тройник полипропиленовый PP-R д иаметром 63-6шт/'м трубопровода*
73 Е11-**160501**-0207(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0,4)(РС295991)'6' 'Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Демонтаж/с учето м муфтовой арматуры:тройник полипропиленовый PP-**R** диаметром 75-1шт/'м трубопровода*
74 Е12-**150101**-0101'177''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов *
75 Е12-**150101**-0401'4''Умывальники и раковины. Демонтаж'пр

ибор*
76 Е12-**150101**-0402'13''Унитазы и писсуары. Демонтаж'прибо
р*
77 У6115-**0101**-0202(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0)(РМ296070)(РМ37
3841)'8''Демонтаж душевых поддонов глубоких'компле
кт*
78 Е12-**150101**-0406'75''Сифон. Демонтаж'прибор*
79 У6114-**0103**-0101(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0)(РМ295994)'168,
5''Демонтаж трубопроводов канализации из полиэтиле
новых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм/с у
четом муфтовой арматуры:отвод из ПВХ диаметром 50-
198шт,тройник из ПВХ диаметром 50-45шт,крестовина
из ПВХ диаметром 50-7шт/'м*
80 У6114-**0103**-0102(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0)(РМ295994)'346,
5''Демонтаж трубопроводов канализации из полиэтиле
новых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм/с
учетом муфтовой арматуры:отвод из ПВХ диаметром 10
0-170шт,тройник из ПВХ диаметром 100-95шт,крестови
на из ПВХ диаметром 100-13шт/'м*
81 У6114-**0103**-0102(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0)(РМ295994)'11''
Демонтаж трубопроводов канализации из полиэтиленов
ых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*
82 Е12-**150101**-201(РС295913)(КРЗП=1)'169''Трубопроводы из
чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Раз
борка'м трубопровода с фасонными частями*
83 Е12-**150101**-0202'50''Трубопроводы из чугунных канализац
ионных труб диаметром 100 мм. Разборка'м трубопров
ода с фасонными частями*
84 П2ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
85 Н41=0*
86 У6119-**0501**-0101(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0)'3''Демонтаж ус
тройства вводно-распределительного'шт.*
87 Ц13-**080305**-0901(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0)'12''Щитки осве
тительные массой 6 кг. Демонтаж'шт.*
88 Ц13-**080304**-0304(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0)'3+10+14''Шкаф
(пульт) управления навесной, высота, ширина и глуб
ина до 600х600х350 мм. Демонтаж/вентиляции-3шт,щит
силовой-10шт,ящик управления-14шт/'шт.*
89 Ц13-**080303**-0601(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0)'186''Автомат о
дно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Демонтаж
'шт.*
90 Ц13-**080303**-0602(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0)'16''Автомат од
но-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Демонтаж
'шт.*
91 Е12-**170101**-0705'1145''Светильники для люминесцентных л
амп. Демонтаж'шт.*
92 Е12-**170101**-0701'250+443''Выключатели и розетки. Демонт
аж'шт.*
93 Ц13-**100902**-1212(П-1310085)'655''Коробка монтажная. #Де
монтаж оборудования, применен коэффициент к затрат
ам труда - 0,5, к времени эксплуатации машин - **0,5**
, без учета материальных ресурсов.'шт.*
94 Ц13-**100702**-0501(П-1310093)'470''Коробка ответвительная
. Монтаж на стене. #Демонтаж оборудования, примене
н коэффициент к затратам труда - 0,45, к времени э
ксплуатации машин - 0,45, без учета материальных р
есурсов.'шт.*
95 Ц13-**100408**-0504(П-1310085)'470''Коробка кабельная соед
инительная или разветвительная.#Демонтаж оборудова
ния, применен коэффициент к затратам труда - **0,5,**
к времени эксплуатации машин - 0,5, без учета мате
риальных ресурсов.'шт.*
96 Е12-**170101**-0401'1323''Электропроводка скрытая. Демонта
ж/в том числе скобы для крепления кабеля-220шт/'м*
97 Ц13-**080208**-0203(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0)'47''Проводник
заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100
мм2. Демонтаж'м*
98 Ц13-**080208**-0101(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0)'2''Заземлитель
вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм
. Демонтаж'шт.*
99 #*
100 #*
101 Н41=1*
102 Х75.0,0017+145.0,000165+196.0,000172+159.0,000266+30.0
,000434+28.0,000671+68.0,00104+33.0,00165+6.0,0023
4+177.0,00246+4.0,015+13.0,0106+8.0,052+75.0,0005+
168,5.0,000669+346,5.0,0032+11.0,0032+169.0,0058+5
0.0,0139+3.0,12+12.0,006+27.0,0032+202.0,000097+11
45.0,00175+693.0,00013+1025.0,0001+470.0,0001+49.0
,0005=Ф2*
103 С3414-**104**-0501'Ф2''Мусор строительный (механизированна
я). Погрузка'т*
104 С3412-**102**-116'Ф2.20''Перевозка строительных грузов сам
освалами в населенных пунктах. Грузоподъемность св
ыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км'т
·км*
105 К'Жиделева Л.А*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - "Капитальный ремонт КГУ "Гимназия имени Магжана Жумабаева"Карагандинская область,г.Караганда,район им. Казыбек Би,Степной 4-й микрорайон,строение 33/22

Шифр стройки 671

Наименование объекта - Обшестроительные работы

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

(Наименование работ и затрат)

Основание: 1-671-АР

Сметная стоимость	**418189,171**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	225067,378	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	50,251	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024г.

Номер по порядку	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:				**418189170,83**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			221740709
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*111335376*
		машины и механизмы	тенге			14169428
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3326667*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			182279021
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	50 251		
	Раздел 1.	**ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ФАСАДА/лист АС-4/**				**103570525,25**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			53278519
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*26706074*
		машины и механизмы	тенге			2465170
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*542137*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			47826835
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11 527		

1	**Е11-070516-0106** **1107-0516-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28прим.***	**Герметизация горизонтального и вертикального стыка стеновой панели пеной монтажной**	**м**	**2 371**	**1 648**	**3907408**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1 003	2378113
		в том числе оплата труда рабочих			500	1185500
1.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	494,8277	4 809	2379626
1.2		машины и механизмы			645	1529295
		в том числе оплата труда машинистов			138	327198
1.2.1	2210 343-203-0101	Шприцы электрические для заделки стыков	маш.-ч	12 182,198	42	511652
1.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	121,82198	8 144	992118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*121,82198*	*2 604*	*317224*
1.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,3194	8 079	26817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3194*	*2 604*	*8644*
2	**С1261-105-0654** **261-105-0654** ***РСНБ РК 2022***	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**1 341,986**	**1 957**	**2626267**
3	**Е11-070106-0401** **1107-0106-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Заполнение вертикального и горизонтального шва панелей стеновых цементным раствором**	**м**	**2 371**	**1 684**	**3992764**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			1 441	3416611
		в том числе оплата труда рабочих			717	1700007
3.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	723,8663	4 723	3418821
3.2		машины и механизмы			86	203906
3.2.1	2604 314-504-1301	Люлька одноместная самоподъемная, грузоподъёмность 120 кг	маш.-ч	355,1758	576	204581
3.3		материалы, изделия и конструкции			157	372247
3.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	19,9164	18 734	373114
4	**Е11-150108-1807** **1115-0108-1807** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 прим.***	**Фасад здания. Устройство противопожарной рассечки из МВП**	**$м^2$**	**618,6666667**	**1 994**	**1233621**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			1 270	785707
		в том числе оплата труда рабочих			639	395328
4.1.1	20164 003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	177,7429333	4 422	785979
4.2		машины и механизмы			10	6187
		в том числе оплата труда машинистов			3	1856

4.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,442656	12 529	5546
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,442656*	*3 719*	*1646*
4.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	28,77264	23	662
4.3		материалы, изделия и конструкции			714	441727
4.3.1	147202 261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	680,5333334	137	93233
4.3.2	147713 217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	5 196,8000003	67	348186
5	**С1234-101-0205 234-101-0205 *РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	**$м^3$**	**48,72**	**50 053**	**2438582**
6	**Е11-150109-0501 1115-0109-0501 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06***	**Облицовка фасада металлосайдингом, с устройством теплоизоляционного слоя, с лесов**	**$м^2$**	**2 640,1**	**11 961**	**31578236**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			9 507	25099431
		в том числе оплата труда рабочих			4 777	12611758
6.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5 268,31955	4 764	25098274
6.2		машины и механизмы			37	97684
		в том числе оплата труда машинистов			7	18481
6.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	842,350306	26	21901
6.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,798506	12 529	35062
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,798506*	*3 719*	*10408*
6.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,798506	8 079	22609
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,798506*	*2 604*	*7287*
6.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	788,4790655	23	18135
6.3		материалы, изделия и конструкции			2 417	6381121
6.3.1	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	2 112,08	87	183751
6.3.2	131489 261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	5 808,22	355	2061918
6.3.3	145787 261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	13 200,5	34	448817
6.3.4	146059 261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	6 864,26	96	658969
6.3.5	272056 217-109-0102	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	8 817,934	27	238084
6.3.6	272060 217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	22 176,84	54	1197549

6.3.7	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	192,19928	1 403	269656
6.3.8	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	823,7112	1 372	1130132
6.3.9	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	113,656305	1 674	190261
7	**Е11-150109-0401** **1115-0109-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06***	**Установка ветрогидрозащитного слоя при устройстве вентилируемого фасада, из паропроницаемой мембраны**	**м^2**	**2 640,1**	**385**	**1016439**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			167	440897
		в том числе оплата труда рабочих			84	221768
7.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	92,66751	4 764	441468
7.2		материалы, изделия и конструкции			218	575542
7.2.1	272060 217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	10 666,004	54	575964
8	**С1234-101-0205** **234-101-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	**м^3**	**332,6526**	**50 053**	**16650261**
9	**С1232-502-0105** **232-502-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции**	**кг**	**10 560**	**161**	**1700160**
10	**С1231-103-0101** **231-103-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Мембрана фасадная, негорючая, ветрозащитная, на основе стеклоткани, сила растяжения 1400/1000, водоотталкивание - не менее 90%, паропроницаемость - 0,08 мг/(мхчхПА)/Tyvek/**	**м^2**	**2 719,303**	**561**	**1525529**
11	**С1231-303-0101** **231-303-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Металлический сайдинг**	**м^2**	**2 904,11**	**2 895**	**8407398**
12	**Е11-150109-0503** **1115-0109-0503** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06***	**Облицовка фасада металлосайдингом, обрамление проема наружной стены, монтаж доборных элементов, с лесов**	**м**	**1 796**	**8 548**	**15352208**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			6 959	12498364
		в том числе оплата труда рабочих			3 497	6280612
12.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2 623,5968	4 764	12498815
12.2		машины и механизмы			27	48492
		в том числе оплата труда машинистов			4	7184
12.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	832,895	26	21655
12.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,18985	12 529	14908
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,18985*	*3 719*	*4425*
12.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,18985	8 079	9613
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,18985*	*2 604*	*3098*

12.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	173,7181	23	3996
12.3		материалы, изделия и конструкции			1 562	2805352
12.3.1	131489 261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	1 885,8	355	669459
12.3.2	135878 261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	89,8	1 253	112519
12.3.3	147470 261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	1 885,8	665	1254057
12.3.4	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	560,352	1 372	768803
13	**С1223-505-0101 223-505-0101 *СпрСЦ 01.2024***	**Откос из оцинкованной стали с защитным покрытием 80 мкм, толщиной 0,7 мм**	**$м^2$**	**274,788**	**10 388**	**2854498**
14	**Е11-080701-0101 1108-0701-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Установка и разборка лесов наружных инвентарных трубчатых для кладки и облицовки, высота до 16 м**	**$м^2$**	**3 470,7**	**2 964**	**10287155**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			2 495	8659397
		в том числе оплата труда рабочих			1 242	4310609
14.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 940,1213	4 463	8658761
14.2		машины и механизмы			167	579607
		в том числе оплата труда машинистов			54	187418
14.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	71,912904	8 079	580984
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*71,912904*	*2 604*	*187261*
14.3		материалы, изделия и конструкции			302	1048151
14.3.1	130852 222-519-0601	Стальные детали лесов	т	1,284159	665 127	854129
14.3.2	248379 261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,208242	42 738	8900
14.3.3	268274 261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	41,6484	4 410	183669
	Раздел 2.	**ОТМОСКА/лист АС-16/**				**1357347,5**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			484110
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*242463*
		машины и механизмы	тенге			119162
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*29197*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			754075
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	127		
15	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Устройство основания под отмоску, щебеночное**	**$м^3$**	**8,4**	**15 244**	**128050**

		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			4 399	36952
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	18396
15.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,19632	4 018	36951
15.2		машины и механизмы			6 621	55616
		в том числе оплата труда машинистов			2 026	17018
15.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	5,4096	8 144	44056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,4096*	*2 604*	*14087*
15.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	10,8192	18	195
15.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,9408	12 082	11367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9408*	*3 113*	*2929*
15.3		материалы, изделия и конструкции			4 224	35482
15.3.1	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	9,66	3 669	35443
15.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,26	36	45
16	**Е11-060301-0410** **1106-0301-0410** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,34**	**74 824**	**25440**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			69 266	23550
		в том числе оплата труда рабочих			34 484	11725
16.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,079872	4 636	23550
16.2		машины и механизмы			5 294	1800
		в том числе оплата труда машинистов			1 635	556
16.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07616	12 529	954
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07616*	*3 719*	*283*
16.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,10472	8 079	846
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10472*	*2 604*	*273*
16.3		материалы, изделия и конструкции			264	90
16.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0952	943	90
17	**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**	**0,34**	**405 194**	**137766**
18	**Е11-060101-0101** **1106-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Устройство бетонной отмоски**	**$м^3$**	**16,7**	**34 499**	**576133**

		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			6 370	106379
		в том числе оплата труда рабочих			3 171	52956
18.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,03796	3 664	106395
18.2		машины и механизмы			3 533	59001
		в том числе оплата труда машинистов			661	11039
18.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,2084	13 872	58379
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,2084*	*2 604*	*10959*
18.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,2224	32	359
18.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,030394	8 079	246
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,030394*	*2 604*	*79*
18.3		материалы, изделия и конструкции			24 596	410753
18.3.1	100560 212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	17,034	22 396	381493
18.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0334	36	1
18.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,175	7 006	29250
19	**Е11-120101-1001** **1112-0101-1001** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Устройство фасонного элемента цоколя из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**58,4**	**5 600**	**327040**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			5 432	317229
		в том числе оплата труда рабочих			2 729	159374
19.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	73,11096	4 338	317155
19.2		машины и механизмы			47	2745
		в том числе оплата труда машинистов			10	584
19.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,16352	13 872	2268
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16352*	*2 604*	*426*
19.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,057232	8 079	462
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,057232*	*2 604*	*149*
19.3		материалы, изделия и конструкции			121	7066
19.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	7,008	853	5978
19.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	2,336	484	1131
20	**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**	**$м^2$**	**59,568**	**2 735**	**162918**

		Раздел 3. ПОЛЫ/лист АС-17/				**65170006,69**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			24050195
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*12085067*
		машины и механизмы	тенге			1047159
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*337792*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			40072648
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 737		
		Подраздел 3.1. Подвал				**823985,24**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			439361
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*220816*
		машины и механизмы	тенге			14970
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5347*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			369653
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	119		
		ТИП 1				
21	**Е11-110101-0209** **1111-0101-0209** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**11,56**	**44 404**	**513310**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			17 757	205271
		в том числе оплата труда рабочих			8 923	103150
21.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	51,57494	3 980	205268
21.2		машины и механизмы			20	231
21.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,35216	32	235
21.3		материалы, изделия и конструкции			26 627	307808
21.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3,5836	3 799	13614
21.3.2	100489 212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,7912	19 723	232558
21.3.3	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	$м^3$	0,01156	80 859	935
21.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	23,12	2 619	60551
21.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,046	36	146
22	**Е11-110101-1103** **1111-0101-1103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Устройство стяжки бетонной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**144,5**	**2 150**	**310675**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1 620	234090

		в том числе оплата труда рабочих			814	117623
22.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	64,4759	3 630	234048
22.2		машины и механизмы			102	14739
		в том числе оплата труда машинистов			37	5347
22.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,4315738	5 939	14441
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4315738*	*2 180*	*5301*
22.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,9987375	32	288
22.3		материалы, изделия и конструкции			428	61845
22.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,9478	20 922	61674
22.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,0575	36	182
	Подраздел 3.2.	**1-ый этаж**				**21690285,08**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9573216
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4810309*
		машины и механизмы	тенге			453243
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*147147*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11663824
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 291		
		ТИП 2				
23	**Е11-110101-0405** **1111-0101-0405** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой**	**$м^2$**	**109,6**	**3 198**	**350501**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			1 802	197499
		в том числе оплата труда рабочих			906	99298
23.1.1	20182 003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,46352	6 083	197476
23.2		машины и механизмы			106	11618
		в том числе оплата труда машинистов			14	1534
23.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	2,1783	33	72
23.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,346114	1 109	7038
23.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,261396	5 939	1552
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,261396*	*2 180*	*570*
23.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,36305	8 079	2933
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36305*	*2 604*	*945*

23.3		материалы, изделия и конструкции			1 290	141385
23.3.1	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,192896	262 598	50654
23.3.2	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,008768	187 734	1646
23.3.3	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	62,472	1 223	76403
23.3.4	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,137	88 056	12064
23.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,548	1 103	604
24	**Е11-110101-0406** **1111-0101-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*** ***К=2***	**Устройство гидроизоляции обмазочной Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6111-0403-0105**	**м^2**	**109,6**	**1 864**	**204294**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			1 217	133383
		в том числе оплата труда рабочих			612	67075
24.1.1	20182 003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,90904	6 083	133273
24.2		машины и механизмы			111	12166
		в том числе оплата труда машинистов			16	1754
24.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	3,19484	33	105
24.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,360636	1 109	7054
24.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,29044	5 939	1725
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,29044*	*2 180*	*633*
24.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,406616	8 079	3285
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,406616*	*2 604*	*1059*
24.3		материалы, изделия и конструкции			536	58745
24.3.1	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,170976	262 598	44898
24.3.2	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,008768	187 734	1646
24.3.3	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,138096	88 056	12160
25	**Е11-110101-1101** **1111-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**109,6**	**2 238**	**245285**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1 636	179306
		в том числе оплата труда рабочих			822	90091

25.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	47,5664	3 769	179278
25.2		машины и механизмы			104	11398
		в том числе оплата труда машинистов			37	4055
25.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,844294	5 939	10953
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,844294*	*2 180*	*4021*
25.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,171454	32	421
25.3		материалы, изделия и конструкции			498	54581
25.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,23584	24 366	54478
25.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,836	36	138
26	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**109,6**	**9 722**	**1065531**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			5 823	638201
		в том числе оплата труда рабочих			2 927	320799
26.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	141,61416	4 507	638255
26.2		машины и механизмы			266	29154
		в том числе оплата труда машинистов			88	9645
26.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,34006	5 939	19837
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,34006*	*2 180*	*7281*
26.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,522792	11 548	6037
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,522792*	*2 604*	*1361*
26.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,406616	8 079	3285
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,406616*	*2 604*	*1059*
26.3		материалы, изделия и конструкции			3 633	398176
26.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,4248	21 470	30590
26.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	3,35376	6 786	22759
26.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,2196	36	152
26.3.4	287796 233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	111,792	3 083	344655
		ТИП 3				
27	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**620,1**	**2 238**	**1387784**
		из них:				

27.1		затраты на труд рабочих			1 636	1014484
		в том числе оплата труда рабочих			822	509722
27.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	269,1234	3 769	1014326
27.2		машины и механизмы			104	64490
		в том числе оплата труда машинистов			37	22944
27.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	10,4347328	5 939	61972
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,4347328*	*2 180*	*22748*
27.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	74,5220678	32	2385
27.3		материалы, изделия и конструкции			498	308809
27.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	12,65004	24 366	308231
27.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	21,7035	36	781
28	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**620,1**	**9 722**	**6028612**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			5 823	3610842
		в том числе оплата труда рабочих			2 927	1815033
28.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	801,23121	4 507	3611149
28.2		машины и механизмы			266	164947
		в том числе оплата труда машинистов			88	54569
28.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	18,8975475	5 939	112233
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,8975475*	*2 180*	*41197*
28.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,957877	11 548	34158
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,957877*	*2 604*	*7702*
28.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,300571	8 079	18586
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,300571*	*2 604*	*5991*
28.3		материалы, изделия и конструкции			3 633	2252823
28.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	8,0613	21 470	173076
28.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	18,97506	6 786	128765
28.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	23,87385	36	859
28.3.4	287796 233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	632,502	3 083	1950004
		ТИП 4				

29	**Е11-110101-3602** **1111-0101-3602** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Устройство покрытий из линолеума на мастике**	**м^2**	**1 573,4**	**6 425**	**10109095**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			1 917	3016208
		в том числе оплата труда рабочих			963	1515184
29.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	732,73238	4 117	3016659
29.2		машины и механизмы			82	129019
		в том числе оплата труда машинистов			27	42482
29.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7,2966425	5 939	43335
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,2966425*	*2 180*	*15907*
29.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,423775	8 079	84214
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,423775*	*2 604*	*27144*
29.3		материалы, изделия и конструкции			4 426	6963868
29.3.1	149999 233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м^2	1 604,868	4 042	6486876
29.3.2	278544 235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	786,7	593	466513
29.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	7,867	1 103	8677
		ТИП 5				
30	**Е11-110101-1203** **1111-0101-1203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Укладка лаг по плитам перекрытий**	**м^2**	**79,9**	**2 758**	**220364**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1 703	136070
		в том числе оплата труда рабочих			856	68394
30.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,36075	4 338	136043
30.2		машины и механизмы			42	3356
		в том числе оплата труда машинистов			14	1119
30.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,338776	21	7
30.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1905615	5 939	1132
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1905615*	*2 180*	*415*
30.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2752555	8 079	2224
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2752555*	*2 604*	*717*
30.3		материалы, изделия и конструкции			1 013	80938
30.3.1	135545 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	16,779	264	4430

30.3.2	150050 233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	$м^3$	0,65518	116 796	76522
31	**Е11-110101-3504** **1111-0101-3504** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Устройство покрытий из плит древесноволокнистых и древесностружечных древесностружечных**	**$м^2$**	**79,9**	**2 504**	**200070**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			2 323	185608
		в том числе оплата труда рабочих			1 168	93323
31.1.1	20164 003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	41,97946	4 422	185633
31.2		машины и механизмы			135	10787
		в том числе оплата труда машинистов			46	3675
31.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,4552303	21	10
31.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6140315	5 939	3647
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6140315*	*2 180*	*1339*
31.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8787003	8 079	7099
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8787003*	*2 604*	*2288*
31.3		материалы, изделия и конструкции			46	3676
31.3.1	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,2347	861	3646
32	**С1215-304-0109** **215-304-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Плита OSB-3, Е1, Е2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 12 мм**	**$м^2$**	**82,0573**	**1 211**	**99371**
33	**Е11-110101-3602** **1111-0101-3602** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Устройство покрытий из линолеума на мастике**	**$м^2$**	**79,9**	**2 302**	**183930**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			1 917	153168
		в том числе оплата труда рабочих			963	76944
33.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,20943	4 117	153191
33.2		машины и механизмы			82	6552
		в том числе оплата труда машинистов			27	2157
33.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3705363	5 939	2201
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3705363*	*2 180*	*808*
33.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5293375	8 079	4277
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5293375*	*2 604*	*1378*
33.3		материалы, изделия и конструкции			303	24210
33.3.1	278544 235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	39,95	593	23690

33.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,3995	1 103	441
34	**С1233-101-0113 233-101-0113 *СпрСЦ 01.2024***	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный спортивный, толщиной 6 мм и защитным слоем 0,6 мм, класс 23, 34, 43 типа Bigfoot**	**$м^2$**	**83,096**	**6 682**	**555247**
		ТИП 6				
35	**Е11-110101-3606 1111-0101-3606 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Устройство ковровых покрытий на мастике из готовых ковров на комнату**	**$м^2$**	**119**	**3 071**	**365449**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			2 592	308448
		в том числе оплата труда рабочих			1 302	154938
35.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	68,425	4 507	308391
35.2		машины и механизмы			82	9758
		в том числе оплата труда машинистов			27	3213
35.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5518625	5 939	3278
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5518625*	*2 180*	*1203*
35.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,788375	8 079	6369
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,788375*	*2 604*	*2053*
35.3		материалы, изделия и конструкции			397	47243
35.3.1	278544 235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	78,54	593	46574
35.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,595	1 103	656
36	**С1233-102-0103 233-102-0103 *РСНБ РК 2022***	**Ковролин искусственный из полиамида и полипропилена, толщиной 5 мм, толщиной защитного слоя 2 мм, класс 33**	**$м^2$**	**121,38**	**5 559**	**674751**
	Подраздел 3.3.	**2-ой этаж**				**24505751,85**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7156590
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3595482*
		машины и механизмы	тенге			331432
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*106142*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17017729
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 723		
		ТИП 7				
37	**Е11-110101-0405 1111-0101-0405 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой**	**$м^2$**	**82,6**	**3 198**	**264155**
		из них:				

37.1		затраты на труд рабочих			1 802	148845
		в том числе оплата труда рабочих			906	74836
37.1.1	20182 003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,46612	6 083	148827
37.2		машины и механизмы			106	8756
		в том числе оплата труда машинистов			14	1156
37.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	1,641675	33	54
37.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,7827465	1 109	5304
37.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,197001	5 939	1170
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,197001*	*2 180*	*429*
37.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2736125	8 079	2211
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2736125*	*2 604*	*712*
37.3		материалы, изделия и конструкции			1 290	106555
37.3.1	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,145376	262 598	38175
37.3.2	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,006608	187 734	1241
37.3.3	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	47,082	1 223	57581
37.3.4	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,10325	88 056	9092
37.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,413	1 103	456
38	**Е11-110101-0406 1111-0101-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 К=2***	**Устройство гидроизоляции обмазочной Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6111-0403-0105**	**$м^2$**	**82,6**	**1 864**	**153966**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			1 217	100524
		в том числе оплата труда рабочих			612	50551
38.1.1	20182 003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,51174	6 083	100441
38.2		машины и механизмы			111	9169
		в том числе оплата труда машинистов			16	1322
38.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	2,40779	33	79
38.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,793691	1 109	5316
38.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,21889	5 939	1300
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21889*	*2 180*	*477*

38.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,306446	8 079	2476
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,306446*	*2 604*	*798*
38.3		материалы, изделия и конструкции			536	44273
38.3.1	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,128856	262 598	33837
38.3.2	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,006608	187 734	1241
38.3.3	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,104076	88 056	9165
39	**Е11-110101-1101** **1111-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**82,6**	**2 238**	**184859**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			1 636	135134
		в том числе оплата труда рабочих			822	67897
39.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35,8484	3 769	135113
39.2		машины и механизмы			104	8590
		в том числе оплата труда машинистов			37	3056
39.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3899515	5 939	8255
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3899515*	*2 180*	*3030*
39.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,9266615	32	318
39.3		материалы, изделия и конструкции			498	41135
39.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	1,68504	24 366	41058
39.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	2,891	36	104
40	**Е11-110101-2702** **1111-0101-2702** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м^2**	**82,6**	**9 722**	**803037**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			5 823	480980
		в том числе оплата труда рабочих			2 927	241770
40.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	106,72746	4 507	481021
40.2		машины и механизмы			266	21972
		в том числе оплата труда машинистов			88	7269
40.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,517235	5 939	14950
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,517235*	*2 180*	*5488*
40.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,394002	11 548	4550
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,394002*	*2 604*	*1026*

40.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,306446	8 079	2476
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,306446*	*2 604*	*798*
40.3		материалы, изделия и конструкции			3 633	300085
40.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,0738	21 470	23054
40.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	2,52756	6 786	17152
40.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,1801	36	114
40.3.4	287796 233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	84,252	3 083	259749
		ТИП 8				
41	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**3,7**	**2 238**	**8281**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			1 636	6053
		в том числе оплата труда рабочих			822	3041
41.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,6058	3 769	6052
41.2		машины и механизмы			104	385
		в том числе оплата труда машинистов			37	137
41.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0622618	5 939	370
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0622618*	*2 180*	*136*
41.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4446568	32	14
41.3		материалы, изделия и конструкции			498	1843
41.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,07548	24 366	1839
41.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1295	36	5
42	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**3,7**	**9 722**	**35971**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			5 823	21545
		в том числе оплата труда рабочих			2 927	10830
42.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,78077	4 507	21547
42.2		машины и механизмы			266	984
		в том числе оплата труда машинистов			88	326
42.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1127575	5 939	670
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1127575*	*2 180*	*246*

42.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,017649	11 548	204
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017649*	*2 604*	*46*
42.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013727	8 079	111
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013727*	*2 604*	*36*
42.3		материалы, изделия и конструкции			3 633	13441
42.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0481	21 470	1033
42.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,11322	6 786	768
42.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,14245	36	5
42.3.4	287796 233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	3,774	3 083	11635
		ТИП 9				
43	**Е11-110101-3602 1111-0101-3602** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Устройство покрытий из линолеума на мастике**	**$м^2$**	**1 842,3**	**2 302**	**4240975**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			1 917	3531689
		в том числе оплата труда рабочих			963	1774135
43.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	857,95911	4 117	3532218
43.2		машины и механизмы			82	151069
		в том числе оплата труда машинистов			27	49742
43.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	8,5436663	5 939	50741
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,5436663*	*2 180*	*18625*
43.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12,2052375	8 079	98606
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,2052375*	*2 604*	*31782*
43.3		материалы, изделия и конструкции			303	558217
43.3.1	278544 235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	921,15	593	546242
43.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	9,2115	1 103	10160
44	**СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове с антистатическими свойствами**	**$м^2$**	**1 879,146**	**7 103,58**	**13348656**
		ТИП 10				
45	**Е11-110101-1202 1111-0101-1202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Укладка лаг по подкладкам из доски**	**$м^2$**	**553**	**3 933**	**2174949**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			2 047	1131991

		в том числе оплата труда рабочих			1 029	569037
45.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	260,9054	4 338	1131808
45.2		машины и механизмы			98	54194
		в том числе оплата труда машинистов			32	17696
45.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	3,2972625	21	69
45.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,9309	5 939	17407
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9309*	*2 180*	*6389*
45.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,87927	11 548	10154
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,87927*	*2 604*	*2290*
45.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,370535	8 079	27231
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,370535*	*2 604*	*8777*
45.3		материалы, изделия и конструкции			1 788	988764
45.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,7742	17 719	13718
45.3.2	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	$м^3$	1,3272	101 732	135019
45.3.3	135545 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	127,19	264	33578
45.3.4	150050 233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	$м^3$	6,5254	116 796	762141
45.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3871	36	14
45.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,848	861	7618
45.3.7	315960 217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,018802	1 944 167	36554
46	**Е11-110101-3301** **1111-0101-3301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Устройство покрытий дощатых,толщина 28 мм**	**$м^2$**	**553**	**5 951**	**3290903**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			2 893	1599829
		в том числе оплата труда рабочих			1 453	803509
46.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	368,7404	4 338	1599596
46.2		машины и механизмы			138	76314
		в том числе оплата труда машинистов			46	25438
46.2.1	1195 313-403-0301	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	19,783575	69	1365
46.2.2	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	6,008345	21	126
46.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,249805	5 939	25240

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,249805*	*2 180*	*9265*
46.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,15489	8 079	49725
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,15489*	*2 604*	*16027*
46.3		материалы, изделия и конструкции			2 920	1614760
46.3.1	150046 233-203-0101	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 1, толщина 28 мм, ширина 68-118 мм	$м^3$	15,9264	97 713	1556216
46.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	68,019	861	58564
	Подраздел 3.4.	**3-ий этаж**				**12882051,2**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4071099
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2045222*
		машины и механизмы	тенге			179103
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*57916*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8631847
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 004		
		ТИП 11				
47	**Е11-110101-0405** **1111-0101-0405** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой**	**$м^2$**	**29,1**	**3 198**	**93062**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			1 802	52438
		в том числе оплата труда рабочих			906	26365
47.1.1	20182 003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,61942	6 083	52432
47.2		машины и механизмы			106	3085
		в том числе оплата труда машинистов			14	407
47.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,5783625	33	19
47.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,6849628	1 109	1869
47.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0694035	5 939	412
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0694035*	*2 180*	*151*
47.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0963938	8 079	779
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0963938*	*2 604*	*251*
47.3		материалы, изделия и конструкции			1 290	37540
47.3.1	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,051216	262 598	13449
47.3.2	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,002328	187 734	437

47.3.3	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	16,587	1 223	20286
47.3.4	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,036375	88 056	3203
47.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,1455	1 103	160
48	**Е11-110101-0406** **1111-0101-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*** ***К=2***	**Устройство гидроизоляции обмазочной Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6111-0403-0105**	**$м^2$**	**29,1**	**1 864**	**54242**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			1 217	35415
		в том числе оплата труда рабочих			612	17809
48.1.1	20182 003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,81709	6 083	35385
48.2		машины и механизмы			111	3230
		в том числе оплата труда машинистов			16	466
48.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,848265	33	28
48.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,6888185	1 109	1873
48.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,077115	5 939	458
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,077115*	*2 180*	*168*
48.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,107961	8 079	872
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,107961*	*2 604*	*281*
48.3		материалы, изделия и конструкции			536	15596
48.3.1	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,045396	262 598	11921
48.3.2	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,002328	187 734	437
48.3.3	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,036666	88 056	3229
49	**Е11-110101-1101** **1111-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**29,1**	**2 238**	**65126**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			1 636	47608
		в том числе оплата труда рабочих			822	23920
49.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,6294	3 769	47600
49.2		машины и механизмы			104	3026
		в том числе оплата труда машинистов			37	1077
49.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4896803	5 939	2908

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4896803*	*2 180*	*1068*
49.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,4971653	32	112
49.3		материалы, изделия и конструкции			498	14491
49.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,59364	24 366	14465
49.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,0185	36	37
50	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**29,1**	**9 722**	**282910**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			5 823	169449
		в том числе оплата труда рабочих			2 927	85176
50.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,60011	4 507	169464
50.2		машины и механизмы			266	7741
		в том числе оплата труда машинистов			88	2561
50.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8868225	5 939	5267
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8868225*	*2 180*	*1933*
50.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,138807	11 548	1603
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,138807*	*2 604*	*361*
50.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,107961	8 079	872
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,107961*	*2 604*	*281*
50.3		материалы, изделия и конструкции			3 633	105720
50.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,3783	21 470	8122
50.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,89046	6 786	6043
50.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,12035	36	40
50.3.4	287796 233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	29,682	3 083	91510
		ТИП 12				
51	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**18,1**	**2 238**	**40508**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			1 636	29612
		в том числе оплата труда рабочих			822	14878
51.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,8554	3 769	29607
51.2		машины и механизмы			104	1882
		в том числе оплата труда машинистов			37	670

51.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3045778	5 939	1809
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3045778*	*2 180*	*664*
51.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,1752128	32	70
51.3		материалы, изделия и конструкции			498	9013
51.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,36924	24 366	8997
51.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,6335	36	23
52	**Е11-110101-2702** **1111-0101-2702** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**18,1**	**9 722**	**175968**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			5 823	105396
		в том числе оплата труда рабочих			2 927	52979
52.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,38701	4 507	105405
52.2		машины и механизмы			266	4815
		в том числе оплата труда машинистов			88	1593
52.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5515975	5 939	3276
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5515975*	*2 180*	*1202*
52.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,086337	11 548	997
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086337*	*2 604*	*225*
52.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,067151	8 079	543
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,067151*	*2 604*	*175*
52.3		материалы, изделия и конструкции			3 633	65757
52.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2353	21 470	5052
52.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,55386	6 786	3758
52.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,69685	36	25
52.3.4	287796 233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	18,462	3 083	56918
		ТИП 13				
53	**Е11-110101-3602** **1111-0101-3602** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Устройство покрытий из линолеума на мастике**	**$м^2$**	**1 894,2**	**6 425**	**12170235**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			1 917	3631181
		в том числе оплата труда рабочих			963	1824115

53.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	882,12894	4 117	3631725
53.2		машины и механизмы			82	155324
		в том числе оплата труда машинистов			27	51143
53.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	8,7843525	5 939	52170
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,7843525*	*2 180*	*19150*
53.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12,549075	8 079	101384
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,549075*	*2 604*	*32678*
53.3		материалы, изделия и конструкции			4 426	8383730
53.3.1	149999 233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	1 932,084	4 042	7809484
53.3.2	278544 235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	947,1	593	561630
53.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	9,471	1 103	10447
	Подраздел 3.5.	**4-ый этаж**				**5267933,32**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2809929
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1413238*
		машины и механизмы	тенге			68411
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*21241*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2389595
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	601		
		ТИП 14				
54	**Е11-110101-3602** **1111-0101-3602** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Устройство покрытий из линолеума на мастике**	**$м^2$**	**161,2**	**6 425**	**1035710**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			1 917	309020
		в том числе оплата труда рабочих			963	155236
54.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	75,07084	4 117	309067
54.2		машины и механизмы			82	13218
		в том числе оплата труда машинистов			27	4352
54.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,747565	5 939	4440
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,747565*	*2 180*	*1630*
54.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,06795	8 079	8628
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,06795*	*2 604*	*2781*
54.3		материалы, изделия и конструкции			4 426	713472

54.3.1	149999 233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	164,424	4 042	664602
54.3.2	278544 235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	80,6	593	47796
54.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,806	1 103	889
		ТИП 15				
55	**Е11-110101-1203** **1111-0101-1203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06***	**Укладка лаг по плитам перекрытий**	**$м^2$**	**68,2**	**2 758**	**188096**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			1 703	116145
		в том числе оплата труда рабочих			856	58379
55.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,7685	4 338	116122
55.2		машины и механизмы			42	2864
		в том числе оплата труда машинистов			14	955
55.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,289168	21	6
55.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,162657	5 939	966
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,162657*	*2 180*	*355*
55.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,234949	8 079	1898
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,234949*	*2 604*	*612*
55.3		материалы, изделия и конструкции			1 013	69086
55.3.1	135545 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	14,322	264	3781
55.3.2	150050 233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	$м^3$	0,55924	116 796	65317
56	**Е11-110101-3504** **1111-0101-3504** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06***	**Устройство покрытий из плит древесноволокнистых и древесностружечных древесностружечных**	**$м^2$**	**68,2**	**2 504**	**170773**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			2 323	158429
		в том числе оплата труда рабочих			1 168	79658
56.1.1	20164 003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35,83228	4 422	158450
56.2		машины и механизмы			135	9207
		в том числе оплата труда машинистов			46	3137
56.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,3885695	21	8
56.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,524117	5 939	3113
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,524117*	*2 180*	*1143*
56.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7500295	8 079	6059

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7500295*	*2 604*	*1953*
56.3		материалы, изделия и конструкции			46	3137
56.3.1	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,6146	861	3112
57	**С1215-304-0109 215-304-0109 *РСНБ РК 2022***	**Плита OSB-3, Е1, Е2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 12 мм**	**$м^2$**	**70,0414**	**1 211**	**84820**
58	**Е11-110101-3602 1111-0101-3602 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Устройство покрытий из линолеума на мастике**	**$м^2$**	**68,2**	**2 302**	**156996**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			1 917	130739
		в том числе оплата труда рабочих			963	65677
58.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,76074	4 117	130759
58.2		машины и механизмы			82	5592
		в том числе оплата труда машинистов			27	1841
58.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3162775	5 939	1878
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3162775*	*2 180*	*689*
58.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,451825	8 079	3650
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,451825*	*2 604*	*1177*
58.3		материалы, изделия и конструкции			303	20665
58.3.1	278544 235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	34,1	593	20221
58.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,341	1 103	376
59	**С1233-101-0113 233-101-0113 *СпрСЦ 01.2024***	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный спортивный, толщиной 6 мм и защитным слоем 0,6 мм, класс 23, 34, 43 типа Bigfoot**	**$м^2$**	**70,928**	**6 682**	**473941**
60	**Е11-110101-4003 1111-0101-4003 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**4 663**	**608**	**2835104**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			407	1897841
		в том числе оплата труда рабочих			205	955915
60.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	378,6356	5 017	1899615
60.2		машины и механизмы			7	32641
		в том числе оплата труда машинистов			2	9326
60.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	82,1737175	19	1561
60.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8535425	5 939	11008

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8535425*	*2 180*	*4041*
60.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	124,1873475	26	3229
60.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,47139	8 079	19966
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,47139*	*2 604*	*6436*
60.3		материалы, изделия и конструкции			194	904622
60.3.1	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	4 709,63	179	843024
60.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	51,293	1 186	60834
61	**Е11-110101-3301** **1111-0101-3301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Устройство покрытий дощатых, толщина 28 мм/листы АС-12,13/**	**$м^2$**	**31,33**	**5 951**	**186445**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			2 893	90638
		в том числе оплата труда рабочих			1 453	45522
61.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,890844	4 338	90624
61.2		машины и механизмы			138	4324
		в том числе оплата труда машинистов			46	1441
61.2.1	1195 313-403-0301	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	1,1208308	69	77
61.2.2	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,3404005	21	7
61.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2407711	5 939	1430
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2407711*	*2 180*	*525*
61.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3487029	8 079	2817
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3487029*	*2 604*	*908*
61.3		материалы, изделия и конструкции			2 920	91484
61.3.1	150046 233-203-0101	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 1, толщина 28 мм, ширина 68-118 мм	$м^3$	0,902304	97 713	88167
61.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,85359	861	3318
62	**Е11-150403-0303** **1115-0403-0303** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Покраска улучшенная масляным составом по дереву, пол**	**$м^2$**	**31,33**	**3 048**	**95494**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			2 712	84967
		в том числе оплата труда рабочих			1 363	42703
62.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,836169	4 764	84972
62.2		машины и механизмы			14	439
		в том числе оплата труда машинистов			5	157

62.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0083025	5 939	49
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0083025*	*2 180*	*18*
62.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0456635	8 079	369
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0456635*	*2 604*	*119*
62.3		материалы, изделия и конструкции			322	10088
62.3.1	100412 261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0007519	3 191	2
62.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,63428	750	2726
62.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	7,8325	790	6188
62.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,097123	1 103	107
62.3.5	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,263172	4 057	1068
63	**С1236-103-0102 236-103-0102 *РСНБ РК 2022***	**Шпатлевка для деревянных поверхностей/масленно-клеевая/**	**кг**	**16,9182**	**836**	**14144**
64	**Е11-150403-0902 1115-0403-0902 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытие пола лаком, за 2 раза**	**$м^2$**	**31,33**	**843**	**26411**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			707	22150
		в том числе оплата труда рабочих			356	11153
64.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,276545	5 182	22161
64.2		машины и механизмы			4	125
		в том числе оплата труда машинистов			1	31
64.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0041512	5 939	25
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0041512*	*2 180*	*9*
64.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0124537	8 079	101
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0124537*	*2 604*	*32*
64.3		материалы, изделия и конструкции			132	4136
64.3.1	249489 236-201-0803	Лак меламинный МЛ-248 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,51664	627	4086
64.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,06266	1 103	69
Раздел 4.		**ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ/лист АС-18/**				**113208481,61**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			99161855
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*49837500*
		машины и механизмы	тенге			1164797

		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*306593*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12881826
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	21 080		
		1-ЭТАЖ				
65	**Е11-150206-0206** **1115-0206-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза**	**м^2**	**2 502**	**3 709**	**9279918**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			3 324	8316648
		в том числе оплата труда рабочих			1 671	4180842
65.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 686,348	4 933	8318755
65.2		машины и механизмы			23	57546
		в том числе оплата труда машинистов			6	15012
65.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,320605	5 939	13782
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,320605*	*2 180*	*5059*
65.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,657575	12 529	20768
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,657575*	*3 719*	*6165*
65.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,657575	8 079	13392
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,657575*	*2 604*	*4316*
65.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	45,417555	197	8947
65.3		материалы, изделия и конструкции			362	905724
65.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	62,55	398	24895
65.3.2	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	10 315,746	76	783997
65.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	3,2526	426	1386
65.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	292,734	326	95431
66	**Е11-150405-0106** **1115-0405-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**м^2**	**2 502**	**1 674**	**4188348**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			1 482	3707964
		в том числе оплата труда рабочих			745	1863990
66.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	792,8838	4 678	3709110
66.2		машины и механизмы			12	30024
		в том числе оплата труда машинистов			3	7506

66.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,331515	5 939	1969
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,331515*	*2 180*	*723*
66.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,31515	8 079	26783
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,31515*	*2 604*	*8633*
66.3		материалы, изделия и конструкции			180	450360
66.3.1	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,72638	199 032	343605
66.3.2	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	137,61	116	15963
66.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	7,7562	1 103	8555
66.3.4	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	21,0168	4 057	85265
67	**Е11-150203-0601** **1115-0203-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 25***	**Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 3 мм**	**$м^2$**	**4 157,6**	**3 550**	**14759480**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			3 191	13266902
		в том числе оплата труда рабочих			1 604	6668790
67.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2 836,73048	4 678	13270225
67.2		машины и механизмы			57	236983
		в том числе оплата труда машинистов			15	62364
67.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	9,915876	5 939	58890
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,915876*	*2 180*	*21617*
67.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,610584	12 529	82824
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,610584*	*3 719*	*24585*
67.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,610584	8 079	53407
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,610584*	*2 604*	*17214*
67.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	203,82634	197	40154
67.3		материалы, изделия и конструкции			302	1255595
67.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	16,6304	426	7085
67.3.2	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	486,4392	326	158579
67.3.3	309297 232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	13 967,04144	78	1089429

68	**Е11-150405-0105** **1115-0405-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**3 832,2**	**1 498**	**5740636**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			1 318	5050840
		в том числе оплата труда рабочих			662	2536916
68.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 079,14752	4 678	5048252
68.2		машины и механизмы			12	45986
		в том числе оплата труда машинистов			3	11497
68.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5077665	5 939	3016
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5077665*	*2 180*	*1107*
68.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,077665	8 079	41022
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,077665*	*2 604*	*13222*
68.3		материалы, изделия и конструкции			168	643809
68.3.1	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	2,414286	199 032	480520
68.3.2	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	191,61	116	22227
68.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	11,87982	1 103	13103
68.3.4	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	32,19048	4 057	130597
69	**Е11-150405-0111** **1115-0405-0111** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**325,4**	**1 264**	**411306**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			1 151	374535
		в том числе оплата труда рабочих			578	188081
69.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	74,61422	5 017	374340
69.2		машины и механизмы			3	976
		в том числе оплата труда машинистов			1	325
69.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0431155	5 939	256
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0431155*	*2 180*	*94*
69.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,086231	8 079	697
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086231*	*2 604*	*225*
69.3		материалы, изделия и конструкции			110	35795
69.3.1	272110 236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	81,35	278	22615

69.3.2	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	39,048	326	12730
69.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,29286	1 103	323
70	**Е11-150405-0112** **1115-0405-0112** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**325,4**	**649**	**211185**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			605	196867
		в том числе оплата труда рабочих			304	98922
70.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	39,17816	5 017	196557
70.2		машины и механизмы			1	325
70.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0086231	5 939	51
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0086231*	*2 180*	*19*
70.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0431155	8 079	348
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0431155*	*2 604*	*112*
70.3		материалы, изделия и конструкции			43	13993
70.3.1	272110 236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	48,81	278	13569
70.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,19524	1 103	215
71	**Е11-150107-0105** **1115-0107-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$**	**394,1**	**11 876**	**4680332**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			8 661	3413300
		в том числе оплата труда рабочих			4 352	1715123
71.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	743,19378	4 593	3413489
71.2		машины и механизмы			56	22070
		в том числе оплата труда машинистов			18	7094
71.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,0965833	5 939	6513
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0965833*	*2 180*	*2391*
71.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7310555	12 529	9159
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7310555*	*3 719*	*2719*
71.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7310555	8 079	5906
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7310555*	*2 604*	*1904*
71.2.4	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	12,1668523	43	523

71.3		материалы, изделия и конструкции			3 159	1244962
71.3.1	149905 232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	157,64	253	39883
71.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,9115	36	213
71.3.3	249623 232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1 576,4	85	133994
71.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	118,23	326	38543
71.3.5	287772 232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	401,982	2 546	1023446
71.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	7,882	1 103	8694
		2-ЭТАЖ				
72	**Е11-150206-0206** **1115-0206-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза**	**$м^2$**	**2 481,6**	**3 709**	**9204254**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			3 324	8248838
		в том числе оплата труда рабочих			1 671	4146754
72.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 672,5984	4 933	8250928
72.2		машины и механизмы			23	57077
		в том числе оплата труда машинистов			6	14890
72.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,301684	5 939	13670
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,301684*	*2 180*	*5018*
72.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,64406	12 529	20598
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,64406*	*3 719*	*6114*
72.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,64406	8 079	13282
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,64406*	*2 604*	*4281*
72.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	45,047244	197	8874
72.3		материалы, изделия и конструкции			362	898339
72.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	62,04	398	24692
72.3.2	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	10 231,6368	76	777604
72.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,22608	426	1374
72.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	290,3472	326	94653

73	**Е11-150405-0106** **1115-0405-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**2 481,6**	**1 674**	**4154198**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			1 482	3677731
		в том числе оплата труда рабочих			745	1848792
73.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	786,41904	4 678	3678868
73.2		машины и механизмы			12	29779
		в том числе оплата труда машинистов			3	7445
73.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,328812	5 939	1953
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,328812*	*2 180*	*717*
73.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,28812	8 079	26565
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,28812*	*2 604*	*8562*
73.3		материалы, изделия и конструкции			180	446688
73.3.1	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,712304	199 032	340803
73.3.2	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	136,488	116	15833
73.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	7,69296	1 103	8485
73.3.4	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	20,84544	4 057	84570
74	**Е11-150203-0601** **1115-0203-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 25***	**Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 3 мм**	**$м^2$**	**4 241,1**	**3 550**	**15055905**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			3 191	13533350
		в том числе оплата труда рабочих			1 604	6802724
74.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2 893,70253	4 678	13536740
74.2		машины и механизмы			57	241743
		в том числе оплата труда машинистов			15	63617
74.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	10,1150235	5 939	60073
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,1150235*	*2 180*	*22051*
74.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,743349	12 529	84487
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,743349*	*3 719*	*25079*
74.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,743349	8 079	54480
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,743349*	*2 604*	*17560*

74.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	207,9199275	197	40960
74.3		материалы, изделия и конструкции			302	1280812
74.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	16,9644	426	7227
74.3.2	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	496,2087	326	161764
74.3.3	309297 232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	14 247,55134	78	1111309
75	**Е11-150405-0105** **1115-0405-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**4 006,5**	**1 498**	**6001737**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			1 318	5280567
		в том числе оплата труда рабочих			662	2652303
75.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 128,2304	4 678	5277862
75.2		машины и механизмы			12	48078
		в том числе оплата труда машинистов			3	12020
75.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5308613	5 939	3153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5308613*	*2 180*	*1157*
75.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,3086125	8 079	42888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,3086125*	*2 604*	*13824*
75.3		материалы, изделия и конструкции			168	673091
75.3.1	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	2,524095	199 032	502376
75.3.2	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	200,325	116	23238
75.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	12,42015	1 103	13699
75.3.4	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	33,6546	4 057	136537
76	**Е11-150405-0111** **1115-0405-0111** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**234,6**	**1 264**	**296534**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			1 151	270025
		в том числе оплата труда рабочих			578	135599
76.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	53,79378	5 017	269883
76.2		машины и механизмы			3	704
		в том числе оплата труда машинистов			1	235

76.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0310845	5 939	185
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0310845*	*2 180*	*68*
76.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,062169	8 079	502
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,062169*	*2 604*	*162*
76.3		материалы, изделия и конструкции			110	25805
76.3.1	272110 236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	58,65	278	16305
76.3.2	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	28,152	326	9178
76.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,21114	1 103	233
77	**Е11-150405-0112** **1115-0405-0112** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**234,6**	**649**	**152255**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			605	141933
		в том числе оплата труда рабочих			304	71318
77.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,24584	5 017	141709
77.2		машины и механизмы			1	235
77.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0062169	5 939	37
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0062169*	*2 180*	*14*
77.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0310845	8 079	251
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0310845*	*2 604*	*81*
77.3		материалы, изделия и конструкции			43	10087
77.3.1	272110 236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	35,19	278	9783
77.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,14076	1 103	155
78	**Е11-150107-0105** **1115-0107-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$**	**265**	**11 876**	**3147140**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			8 661	2295165
		в том числе оплата труда рабочих			4 352	1153280
78.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	499,737	4 593	2295292
78.2		машины и механизмы			56	14840
		в том числе оплата труда машинистов			18	4770
78.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7373625	5 939	4379

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7373625*	*2 180*	*1607*
78.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,491575	12 529	6159
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,491575*	*3 719*	*1828*
78.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,491575	8 079	3971
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,491575*	*2 604*	*1280*
78.2.4	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	8,1812125	43	352
78.3		материалы, изделия и конструкции			3 159	837135
78.3.1	149905 232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	106	253	26818
78.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,975	36	143
78.3.3	249623 232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1 060	85	90100
78.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	79,5	326	25917
78.3.5	287772 232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	270,3	2 546	688184
78.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	5,3	1 103	5846
		3-ЭТАЖ				
79	**Е11-150206-0206 1115-0206-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза**	**$м^2$**	**1 941,4**	**3 709**	**7200653**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			3 324	6453214
		в том числе оплата труда рабочих			1 671	3244079
79.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 308,5036	4 933	6454848
79.2		машины и механизмы			23	44652
		в том числе оплата труда машинистов			6	11648
79.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8006485	5 939	10694
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8006485*	*2 180*	*3925*
79.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2861775	12 529	16115
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2861775*	*3 719*	*4783*
79.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2861775	8 079	10391
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2861775*	*2 604*	*3349*
79.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	35,2412635	197	6943
79.3		материалы, изделия и конструкции			362	702787
79.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	48,535	398	19317

79.3.2	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	8 004,3922	76	608334
79.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,52382	426	1075
79.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	227,1438	326	74049
80	**Е11-150405-0106** **1115-0405-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**1 941,4**	**1 674**	**3249904**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			1 482	2877155
		в том числе оплата труда рабочих			745	1446343
80.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	615,22966	4 678	2878044
80.2		машины и механизмы			12	23297
		в том числе оплата труда машинистов			3	5824
80.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2572355	5 939	1528
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2572355*	*2 180*	*561*
80.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,572355	8 079	20782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,572355*	*2 604*	*6698*
80.3		материалы, изделия и конструкции			180	349452
80.3.1	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,339566	199 032	266617
80.3.2	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	106,777	116	12386
80.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	6,01834	1 103	6638
80.3.4	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	16,30776	4 057	66161
81	**Е11-150203-0601** **1115-0203-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 25***	**Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 3 мм**	**$м^2$**	**3 295,62**	**3 550**	**11699451**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			3 191	10516323
		в том числе оплата труда рабочих			1 604	5286174
81.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2 248,601526	4 678	10518958
81.2		машины и механизмы			57	187850
		в том числе оплата труда машинистов			15	49434
81.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7,8600537	5 939	46681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,8600537*	*2 180*	*17135*

81.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,2400358	12 529	65652
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2400358*	*3 719*	*19488*
81.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,2400358	8 079	42334
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2400358*	*2 604*	*13645*
81.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	161,5677705	197	31829
81.3		материалы, изделия и конструкции			302	995278
81.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	13,18248	426	5616
81.3.2	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	385,58754	326	125702
81.3.3	309297 232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	11 071,305828	78	863562
82	**Е11-150405-0105** **1115-0405-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**3 295,62**	**1 498**	**4936839**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			1 318	4343627
		в том числе оплата труда рабочих			662	2181700
82.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	928,046592	4 678	4341402
82.2		машины и механизмы			12	39547
		в том числе оплата труда машинистов			3	9887
82.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4366697	5 939	2593
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4366697*	*2 180*	*952*
82.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,3666965	8 079	35279
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3666965*	*2 604*	*11371*
82.3		материалы, изделия и конструкции			168	553664
82.3.1	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	2,0762406	199 032	413238
82.3.2	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	164,781	116	19115
82.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	10,216422	1 103	11269
82.3.4	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	27,683208	4 057	112311
83	**Е11-150107-0105** **1115-0107-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$**	**122,23**	**11 876**	**1451603**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			8 661	1058634

		в том числе оплата труда рабочих			4 352	531945
83.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	230,501334	4 593	1058693
83.2		машины и механизмы			56	6845
		в том числе оплата труда машинистов			18	2200
83.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,340105	5 939	2020
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,340105*	*2 180*	*741*
83.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2267367	12 529	2841
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2267367*	*3 719*	*843*
83.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2267367	8 079	1832
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2267367*	*2 604*	*590*
83.2.4	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	3,7735457	43	162
83.3		материалы, изделия и конструкции			3 159	386124
83.3.1	149905 232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	48,892	253	12370
83.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,83345	36	66
83.3.3	249623 232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	488,92	85	41558
83.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	36,669	326	11954
83.3.5	287772 232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	124,6746	2 546	317422
83.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	2,4446	1 103	2696
		4-ЭТАЖ				
84	**Е11-150206-0206 1115-0206-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза**	**$м^2$**	**229,4**	**3 709**	**850845**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			3 324	762526
		в том числе оплата труда рабочих			1 671	383327
84.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	154,6156	4 933	762719
84.2		машины и механизмы			23	5276
		в том числе оплата труда машинистов			6	1376
84.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2127685	5 939	1264
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2127685*	*2 180*	*464*
84.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1519775	12 529	1904
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1519775*	*3 719*	*565*

84.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1519775	8 079	1228
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1519775*	*2 604*	*396*
84.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	4,1641835	197	820
84.3		материалы, изделия и конструкции			362	83043
84.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	5,735	398	2283
84.3.2	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	945,8162	76	71882
84.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,29822	426	127
84.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	26,8398	326	8750
85	**Е11-150405-0106** **1115-0405-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**229,4**	**1 674**	**384016**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			1 482	339971
		в том числе оплата труда рабочих			745	170903
85.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	72,69686	4 678	340076
85.2		машины и механизмы			12	2753
		в том числе оплата труда машинистов			3	688
85.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0303955	5 939	181
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0303955*	*2 180*	*66*
85.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,303955	8 079	2456
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,303955*	*2 604*	*792*
85.3		материалы, изделия и конструкции			180	41292
85.3.1	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,158286	199 032	31504
85.3.2	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	12,617	116	1464
85.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,71114	1 103	784
85.3.4	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,92696	4 057	7818
86	**Е11-150203-0601** **1115-0203-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 25***	**Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 3 мм**	**$м^2$**	**816,79**	**3 550**	**2899605**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			3 191	2606377
		в том числе оплата труда рабочих			1 604	1310131

86.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	557,295817	4 678	2607030
86.2		машины и механизмы			57	46557
		в том числе оплата труда машинистов			15	12252
86.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,9480442	5 939	11569
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9480442*	*2 180*	*4247*
86.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2986961	12 529	16271
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2986961*	*3 719*	*4830*
86.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2986961	8 079	10492
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2986961*	*2 604*	*3382*
86.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	40,0431297	197	7889
86.3		материалы, изделия и конструкции			302	246671
86.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,26716	426	1392
86.3.2	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	95,56443	326	31154
86.3.3	309297 232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	2 743,924326	78	214026
87	**Е11-150405-0105** **1115-0405-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**777,94**	**1 498**	**1165354**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			1 318	1025325
		в том числе оплата труда рабочих			662	514996
87.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	219,067904	4 678	1024800
87.2		машины и механизмы			12	9335
		в том числе оплата труда машинистов			3	2334
87.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1030771	5 939	612
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1030771*	*2 180*	*225*
87.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0307705	8 079	8328
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0307705*	*2 604*	*2684*
87.3		материалы, изделия и конструкции			168	130694
87.3.1	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,4901022	199 032	97546
87.3.2	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	38,897	116	4512
87.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	2,411614	1 103	2660

87.3.4	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	6,534696	4 057	26511
88	**Е11-150108-1807 1115-0108-1807 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 прим.***	**Стеы музыкального зала. Устройство звукоизоляционного слоя из акустического поролона**	**$м^2$**	**38,84**	**1 280**	**49715**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			1 270	49327
		в том числе оплата труда рабочих			639	24819
88.1.1	20164 003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,158732	4 422	49344
88.2		машины и механизмы			10	388
		в том числе оплата труда машинистов			3	117
88.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02779	12 529	348
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02779*	*3 719*	*103*
88.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,8063513	23	42
89	**СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Акустический поролон**	**$м^2$**	**39,6168**	**14 688**	**581892**
		ПОДВАЛ				
90	**Е11-070516-0115 1107-0516-0115 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Промазка и расшивка снизу шва панелей перекрытий раствором**	**м**	**280**	**2 028**	**567840**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			2 008	562240
		в том числе оплата труда рабочих			999	279720
90.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	107,464	5 231	562144
90.2		машины и механизмы			11	3080
		в том числе оплата труда машинистов			4	1120
90.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,392	8 079	3167
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,392*	*2 604*	*1021*
90.3		материалы, изделия и конструкции			9	2520
90.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,112	21 470	2405
91	**Е11-070516-0114 1107-0516-0114 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Устройство чеканки и расшивки шва цокольных панелей с внутренней стороны раствором**	**м**	**296,45**	**484**	**143482**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			480	142296
		в том числе оплата труда рабочих			240	71148
91.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,133105	5 064	142466
91.2		материалы, изделия и конструкции			4	1186

91.2.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,05929	21 470	1273
92	**Е11-150401-0202 1115-0401-0202 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Покраска поверхности внутри зданий, известковая по кирпичу и бетону**	**$м^2$**	**2 939,5**	**230**	**676085**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			213	626114
		в том числе оплата труда рабочих			107	314527
92.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	157,5572	3 980	627078
92.2		машины и механизмы			3	8819
		в том числе оплата труда машинистов			1	2940
92.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3894838	5 939	2313
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3894838*	*2 180*	*849*
92.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7789675	8 079	6293
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7789675*	*2 604*	*2028*
92.3		материалы, изделия и конструкции			14	41152
92.3.1	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,617295	64 705	39942
93	**Е11-070519-0202 1107-0519-0202 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 прим.***	**Установка поручня из нержавеющей стали/лист АС-11/**	**м**	**3,5**	**7 040**	**24640**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			6 875	24063
		в том числе оплата труда рабочих			3 422	11977
93.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,00395	4 809	24064
93.2		машины и механизмы			9	32
93.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,55958	19	11
93.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,12936	43	6
93.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,32291	26	8
93.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,34447	23	8
93.3		материалы, изделия и конструкции			156	545
93.3.1	144765 261-107-0202	Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00077	311 740	240
93.3.2	295783 261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0000735	4 159 618	306
94	**СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Поручень горизонтальный диаметром 25мм из нержавеющей стали,длиной 800мм**	**шт**	**3**	**8 879,47**	**26638**
95	**СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Поручень откидной опорный диаметром 25мм из нержавеющей стали,длиной 1100мм**	**шт**	**1**	**16 693,39**	**16693**

		Раздел 5. ДВЕРИ/лист АС-19.1/				**24156398,59**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7505758
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3755120*
		машины и механизмы	тенге			237248
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*74732*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			16413389
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 535		
96	**Е11-100501-0202** **1110-0501-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема более 3 м^2**	**м^2**	**93,45**	**6 264**	**585371**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			4 357	407162
		в том числе оплата труда рабочих			2 169	202693
96.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	89,48772	4 550	407169
96.2		машины и механизмы			702	65602
		в том числе оплата труда машинистов			236	22054
96.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,552884	5 939	27040
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,552884*	*2 180*	*9925*
96.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	13,043751	26	339
96.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,670631	8 079	37734
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,670631*	*2 604*	*12162*
96.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	20,095488	23	462
96.3		материалы, изделия и конструкции			1 205	112607
96.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	37,38	121	4523
96.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	1,411095	259	365
96.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	203,721	89	18131
96.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	20,559	4 361	89658
97	**С1223-203-0307** **223-203-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 24-15, двупольный**	**м^2**	**93,45**	**57 200**	**5345340**

98	**Е11-100107-0106** **1110-0107-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м^2**	**м^2**	**396,21**	**7 213**	**2857863**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			5 716	2264736
		в том числе оплата труда рабочих			2 845	1127217
98.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	497,719002	4 550	2264621
98.2		машины и механизмы			307	121636
		в том числе оплата труда машинистов			94	37244
98.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	87,4197744	19	1661
98.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,109388	5 939	6589
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,109388*	*2 180*	*2418*
98.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	26,4589038	26	688
98.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,109388	12 529	13900
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,109388*	*3 719*	*4126*
98.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,8149822	8 079	95453
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,8149822*	*2 604*	*30766*
98.2.6	2816 343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	22,6315152	132	2987
98.3		материалы, изделия и конструкции			1 190	471490
98.3.1	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	0,39621	80 709	31978
98.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,77347	861	2388
98.3.3	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	20,60292	1 086	22375
98.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	95,0904	4 361	414689
99	**Е11-100107-0107** **1110-0107-0107** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема более 3 м^2**	**м^2**	**9,75**	**6 203**	**60479**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			4 870	47483
		в том числе оплата труда рабочих			2 424	23634
99.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,638225	4 463	47478
99.2		машины и механизмы			429	4183
		в том числе оплата труда машинистов			136	1326

99.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,2558	19	24
99.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,039585	5 939	235
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,039585*	*2 180*	*86*
99.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,353535	26	9
99.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,039585	12 529	496
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,039585*	*3 719*	*147*
99.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,419055	8 079	3386
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,419055*	*2 604*	*1091*
99.2.6	2816 343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,273	132	36
99.3		материалы, изделия и конструкции			904	8813
99.3.1	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	$м^3$	0,00975	80 709	787
99.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04875	861	42
99.3.3	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,30225	1 086	328
99.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,755	4 361	7654
100	**С1223-201-0102** **223-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П/Д11,Д18/**	**$м^2$**	**24,78**	**14 666**	**363423**
101	**С1223-201-0103** **223-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П/Д2,Д3/**	**$м^2$**	**237,72**	**12 298**	**2923481**
102	**С1223-201-0104** **223-201-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П/Д5,Д7/**	**$м^2$**	**96,12**	**13 805**	**1326937**
103	**С1223-201-0105** **223-201-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П/Д4,Д6/**	**$м^2$**	**37,59**	**12 734**	**478671**
104	**С1223-201-0106** **223-201-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П/Д8,Д9/**	**$м^2$**	**9,75**	**12 281**	**119740**
105	**С1223-502-0304** **223-502-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7**	**шт.**	**193**	**4 853**	**936629**
106	**Е11-090403-0404** **1109-0403-0404** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Установка блока дверного металлического двупольного, стена бетонная**	**$м^2$**	**36,9**	**11 746**	**433427**
		из них:				

106.1		затраты на труд рабочих			10 145	374351
		в том числе оплата труда рабочих			5 050	186345
106.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	82,27593	4 550	374355
106.2		машины и механизмы			151	5572
		в том числе оплата труда машинистов			47	1734
106.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,4798176	19	66
106.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,3388896	43	15
106.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1983744	5 939	1178
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1983744*	*2 180*	*432*
106.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2025072	12 529	2537
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2025072*	*3 719*	*753*
106.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,20664	8 079	1669
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20664*	*2 604*	*538*
106.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,0584096	23	93
106.3		материалы, изделия и конструкции			1 450	53504
106.3.1	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	$м^3$	0,016236	103 238	1676
106.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	14,39469	1 590	22888
106.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	6,642	4 361	28966
107	**С1223-207-0102 223-207-0102 *РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**$м^2$**	**13,4**	**68 169**	**913465**
108	**С1223-207-0104 223-207-0104 *РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный**	**$м^2$**	**23,5**	**42 023**	**987541**
109	**Прайс-лист Прайс-лист**	**Рещетчатая дверь с замком для двери размерами 1450х2800мм**	**шт**	**2**	**109 854,91**	**219710**
110	**Е11-090403-0402 1109-0403-0402 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена бетонная**	**$м^2$**	**30,36**	**12 819**	**389185**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			10 916	331410
		в том числе оплата труда рабочих			5 433	164946
110.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	72,830604	4 550	331379
110.2		машины и механизмы			143	4341
		в том числе оплата труда машинистов			44	1336

110.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,5533344	19	68
110.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2482234	43	11
110.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1530144	5 939	909
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1530144*	*2 180*	*334*
110.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1564147	12 529	1960
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1564147*	*3 719*	*582*
110.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,159815	8 079	1291
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,159815*	*2 604*	*416*
110.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,6179405	23	83
110.3		материалы, изделия и конструкции			1 760	53433
110.3.1	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	$м^3$	0,0130548	103 238	1348
110.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	12,772452	1 590	20308
110.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	7,2864	4 361	31776
111	**С1223-207-0103 223-207-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный**	**$м^2$**	**21,96**	**33 823**	**742753**
112	**С1223-207-0101 223-207-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**$м^2$**	**8,4**	**58 830**	**494172**
113	**Е11-090403-0405 1109-0403-0405** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Установка блока дверного металлического противопожарного, однопольного, глухого или остекленного**	**$м^2$**	**8,4**	**15 286**	**128402**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			13 064	109738
		в том числе оплата труда рабочих			6 503	54625
113.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,47456	5 635	109739
113.2		машины и механизмы			420	3528
		в том числе оплата труда машинистов			58	487
113.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,67968	300	2004
113.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,18816	8 079	1520
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,18816*	*2 604*	*490*
113.3		материалы, изделия и конструкции			1 802	15136
113.3.1	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,53388	1 590	5619

113.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,588	1 234	726
113.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2,016	4 361	8792
114	**С1223-207-0501 223-207-0501** *СпрСЦ 01.2024*	**EIS60 Блок дверной стальной противопожарный дымогазонипроницаемый однопольный глухой с порогом и фурнитурой (врезной замок с цилиндровым механизмом. Ручка нажимная на планке)**	**комплект**	**4**	**108 942**	**435768**
115	**Е11-090403-0501 1109-0403-0501** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12*	**Установка дверных доводчиков**	**шт.**	**5**	**5 570**	**27850**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			5 566	27830
		в том числе оплата труда рабочих			2 771	13855
115.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,003	4 636	27830
115.2		машины и механизмы			4	20
115.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,95088	19	18
116	**С1223-502-0104 223-502-0104** *РСНБ РК 2022*	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг**	**комплект**	**5**	**6 531**	**32655**
117	**Е11-150207-0105 1115-0207-0105** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса высококачественная, откосов дверей**	**$м^2$**	**142,58**	**22 979**	**3276346**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			20 644	2943422
		в том числе оплата труда рабочих			10 375	1479268
117.1.1	20178 003-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	517,936108	5 683	2943431
117.2		машины и механизмы			144	20532
		в том числе оплата труда машинистов			50	7129
117.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,9471286	5 939	17503
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9471286*	*2 180*	*6425*
117.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2644859	11 548	3054
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2644859*	*2 604*	*689*
117.3		материалы, изделия и конструкции			2 191	312392
117.3.1	102685 212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	5,20417	25 244	131374
117.3.2	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0128322	27 383	351
117.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,042774	36	2
117.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,5645	861	3069

117.3.5	314910 235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	17,1096	745	12747
117.3.6	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	$м^2$	153,9864	1 071	164919
118	**Е11-150203-0701** **1115-0203-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 25***	**Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 2 мм**	**$м^2$**	**142,58**	**5 093**	**726160**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			4 788	682673
		в том числе оплата труда рабочих			2 406	343047
118.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	140,840524	4 848	682795
118.2		машины и механизмы			65	9268
		в том числе оплата труда машинистов			18	2566
118.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,377837	5 939	2244
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,377837*	*2 180*	*824*
118.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2644859	12 529	3314
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2644859*	*3 719*	*984*
118.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2644859	8 079	2137
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2644859*	*2 604*	*689*
118.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	7,9912526	197	1574
118.3		материалы, изделия и конструкции			240	34220
118.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,541804	426	231
118.3.2	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	16,68186	326	5438
118.3.3	309297 232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	365,57512	78	28515
119	**Е11-150405-0103** **1115-0405-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена**	**$м^2$**	**142,58**	**2 462**	**351032**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			2 223	316955
		в том числе оплата труда рабочих			1 118	159404
119.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	67,782532	4 678	317087
119.2		машины и механизмы			18	2566
		в том числе оплата труда машинистов			6	855
119.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0377837	5 939	224
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0377837*	*2 180*	*82*

119.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2833778	8 079	2289
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2833778*	*2 604*	*738*
119.3		материалы, изделия и конструкции			221	31511
119.3.1	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0898254	199 032	17878
119.3.2	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	72,7158	116	8435
119.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,441998	1 103	488
119.3.4	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,197672	4 057	4859
Раздел 6.		**ПЕРЕГОРОДКИ И ВИТРАЖИ ИЗ ПВХ/лист АС-19.2/**				**3515888,53**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			540209
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*268915*
		машины и механизмы	тенге			4341
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*973*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2971337
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	123		
120	**Е11-100502-0101** **1110-0502-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 2бприм.***	**Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из ПВХ профиля**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**27,7182**	**4 192**	**116195**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			4 134	114587
		в том числе оплата труда рабочих			2 058	57044
120.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,7163189	4 636	114585
120.2		машины и механизмы			58	1608
		в том числе оплата труда машинистов			14	388
120.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,4474444	19	28
120.2.2	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0465666	13 972	651
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0465666*	*2 604*	*121*
120.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,145943	26	56
120.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042686	12 529	535
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042686*	*3 719*	*159*
120.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,042686	8 079	345
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042686*	*2 604*	*111*
120.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,4474444	23	33

121	**Е11-100502-0103** **1110-0502-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26прим.***	**Установка дверного блока площадью более 2 м^2 в остекленную перегородку с каркасом из ПВХ профилей(к норме 6107-0302-0101)**	**м^2**	**21,651**	**3 818**	**82664**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			3 711	80347
		в том числе оплата труда рабочих			1 847	39989
121.1.1	20090 002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,9987525	4 228	80327
121.2		машины и механизмы			107	2317
		в том числе оплата труда машинистов			27	585
121.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,1851757	19	23
121.2.2	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0666851	13 972	932
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0666851*	*2 604*	*174*
121.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,7883726	26	47
121.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0636539	12 529	798
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0636539*	*3 719*	*237*
121.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0636539	8 079	514
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0636539*	*2 604*	*166*
122	**Прайс-лист** **Прайс-лист**	**Металлопластиковая перегородка с дверным проемом МП1,размерами 2800 х3000мм**	**шт**	**5**	**186 356,73**	**931784**
123	**Прайс-лист** **Прайс-лист**	**Металлопластиковая перегородка с дверным проемом МП2,размерами 1380 х2670мм**	**шт**	**2**	**133 096,34**	**266193**
124	**Е11-100501-0501** **1110-0501-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Установка блока витражного из ПВХ**	**м^2**	**59,52**	**7 029**	**418366**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			5 801	345276
		в том числе оплата труда рабочих			2 888	171894
124.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	78,852096	4 379	345293
124.2		машины и механизмы			7	417
124.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	4,7246976	41	194
124.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,1747328	26	109
124.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,5996416	23	129
124.3		материалы, изделия и конструкции			1 221	72673
124.3.1	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	0,0023808	108 960	259

124.3.2	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	$м^3$	0,0023808	108 960	259
124.3.3	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	62,496	121	7562
124.3.4	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	62,496	259	16186
124.3.5	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	11,1100032	4 361	48451
125	**Прайс-лист Прайс-лист**	**Витраж ВРН-1,размерами 15960х3000мм**	**шт**	**1**	**1 521 896,47**	**1521896**
126	**Прайс-лист Прайс-лист**	**Витраж ВРН-2,размерами 4010х2900мм**	**шт**	**1**	**178 791,42**	**178791**
	Раздел 7.	**ОКНА/лист АС-20/**				**9747788,02**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1926245
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*960063*
		машины и механизмы	тенге			90252
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*29247*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7731290
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	432		
127	**Е11-100501-0108 1110-0501-0108 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**$м^2$**	**95,74**	**10 076**	**964676**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			5 997	574153
		в том числе оплата труда рабочих			2 986	285880
127.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	126,194894	4 550	574187
127.2		машины и механизмы			683	65390
		в том числе оплата труда машинистов			228	21829
127.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,3025556	5 939	25553
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3025556*	*2 180*	*9380*
127.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	17,7061556	26	460
127.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,7850852	8 079	38659
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,7850852*	*2 604*	*12460*
127.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	27,276326	23	627
127.3		материалы, изделия и конструкции			3 396	325132
127.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	56,4866	121	6835

127.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	1,522266	259	394
127.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	242,2222	89	21558
127.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	67,9754	4 361	296441
128	**С1223-102-0608 223-102-0608 *РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой**	**$м^2$**	**95,74**	**49 327**	**4722567**
129	**Е11-100501-0106 1110-0501-0106 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**$м^2$**	**16,32**	**8 757**	**142914**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			4 785	78091
		в том числе оплата труда рабочих			2 382	38874
129.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,163744	4 550	78095
129.2		машины и механизмы			674	11000
		в том числе оплата труда машинистов			225	3672
129.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7128576	5 939	4234
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7128576*	*2 180*	*1554*
129.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,8491456	26	74
129.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8156736	8 079	6590
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8156736*	*2 604*	*2124*
129.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,3913856	23	101
129.3		материалы, изделия и конструкции			3 298	53823
129.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	9,1392	121	1106
129.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,254592	259	66
129.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	39,8208	89	3544
129.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	11,2608	4 361	49108
130	**С1223-102-0508 223-102-0508 *РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками**	**$м^2$**	**16,32**	**58 325**	**951864**
131	**Е11-100501-0401 1110-0501-0401 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**71,36**	**4 575**	**326472**
		из них:				

131.1		затраты на труд рабочих			1 096	78211
		в том числе оплата труда рабочих			546	38963
131.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,868544	4 379	78246
131.2		машины и механизмы			19	1356
		в том числе оплата труда машинистов			6	428
131.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0399616	5 939	237
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0399616*	*2 180*	*87*
131.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1398656	8 079	1130
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1398656*	*2 604*	*364*
131.3		материалы, изделия и конструкции			3 460	246905
131.3.1	316008 223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	285,44	248	70789
131.3.2	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	40,38976	4 361	176140
132	**С1223-501-0113 223-501-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 200 мм**	**м**	**57,6**	**1 324**	**76262**
133	**С1223-501-0114 223-501-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 250 мм/шириной 230 мм/**	**м**	**13,76**	**1 655**	**22773**
134	**Е11-100501-0901 1110-0501-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Установка сетки антимоскитной**	**$м^2$**	**26,4**	**5 693**	**150295**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			703	18559
		в том числе оплата труда рабочих			350	9240
134.1.1	20091 002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,32168	4 299	18579
134.2		машины и механизмы			19	502
		в том числе оплата труда машинистов			6	158
134.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,007392	5 939	44
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007392*	*2 180*	*16*
134.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,935088	26	24
134.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,051744	8 079	418
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,051744*	*2 604*	*135*
134.3		материалы, изделия и конструкции			4 971	131235
134.3.1	314904 223-503-0401	Сетка антимоскитная	$м^2$	26,4	4 971	131234

135	**Е11-100106-0402** **1110-0106-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12***	**Установка прибора, оконный замок**	**комплект**	**32**	**2 624**	**83968**
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			2 608	83456
		в том числе оплата труда рабочих			1 298	41536
135.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,3424	4 550	83458
135.2		машины и механизмы			16	512
		в том числе оплата труда машинистов			5	160
135.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,4336	26	37
135.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05824	8 079	471
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05824*	*2 604*	*152*
136	**С1223-502-0402** **223-502-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД/замок безопасности/**	**шт.**	**32**	**2 612**	**83584**
137	**Е11-200301-0106** **1120-0301-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 5 м^2.**	**шт.**	**5**	**24 718**	**123590**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			20 825	104125
		в том числе оплата труда рабочих			10 141	50705
137.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,567	4 828	104125
137.2		машины и механизмы			916	4580
		в том числе оплата труда машинистов			249	1245
137.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,84325	19	111
137.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,5999375	300	480
137.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,139125	12 529	1743
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,139125*	*3 719*	*517*
137.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,27825	8 079	2248
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27825*	*2 604*	*725*
137.3		материалы, изделия и конструкции			2 977	14885
137.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0038	21 470	82
137.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01	954 056	9541
137.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,35	2 492	3364

137.3.4	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0054	353 133	1907
138	**Прайс-лист Прайс-лист**	**Решетка на окна размерами 2180х1830(h)мм**	**шт**	**5**	**109 854,91**	**549275**
139	**Е11-100405-0102 1110-0405-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28прим.***	**Обшивка откоса дверных и оконных проемов из ПВХ**	**м откоса**	**173**	**1 897**	**328181**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			1 877	324721
		в том числе оплата труда рабочих			934	161582
139.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	67,5219	4 809	324713
139.2		машины и механизмы			20	3460
		в том числе оплата труда машинистов			6	1038
139.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,164696	12 529	2063
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,164696*	*3 719*	*613*
139.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,164696	8 079	1331
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,164696*	*2 604*	*429*
139.2.3	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,58128	43	25
140	**Е11-100405-0201 1110-0405-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 прим.***	**Установка на внешние углы откосов дверных и оконных проемов отделочных уголков**	**м уголка**	**173**	**868**	**150164**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			866	149818
		в том числе оплата труда рабочих			430	74390
140.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,8873	4 550	149637
140.2		машины и механизмы			2	346
140.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,52586	19	29
140.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016954	12 529	212
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016954*	*3 719*	*63*
140.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016954	8 079	137
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016954*	*2 604*	*44*
141	**С1223-501-0207 223-501-0207 *РСНБ РК 2022***	**Отлив оконный из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 шириной 210 мм/откос внутренний шириной 200мм/**	**м**	**140,2**	**1 092**	**153098**
142	**С1223-501-0208 223-501-0208 *РСНБ РК 2022***	**Отлив оконный из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 шириной 225 мм/откос внутренний шириной 230мм/**	**м**	**32,8**	**1 224**	**40147**

143	**Е11-150108-1901** **1115-0108-1901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 150 мм. Устройство**	**м**	**173**	**3 339**	**577647**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			2 156	372988
		в том числе оплата труда рабочих			1 084	187532
143.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	82,7805	4 507	373092
143.2		машины и механизмы			13	2249
		в том числе оплата труда машинистов			3	519
143.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	15,4726875	19	294
143.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,871055	26	23
143.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,137535	12 529	1723
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,137535*	*3 719*	*511*
143.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1,7191875	105	181
143.3		материалы, изделия и конструкции			1 170	202410
143.3.1	131308 222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	181,65	389	70662
143.3.2	135878 261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	7,439	1 253	9321
143.3.3	146045 261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	237,01	3	711
143.3.4	147470 261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	181,65	665	120797
143.3.5	290062 261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,545123	1 993	1086
144	**Е11-150108-1902** **1115-0108-1902** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	**м**	**65,92**	**2 641**	**174095**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			2 156	142124
		в том числе оплата труда рабочих			1 084	71457
144.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,54272	4 507	142163
144.2		машины и механизмы			13	857
		в том числе оплата труда машинистов			3	198
144.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,89572	19	112
144.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,3319072	26	9
144.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0524064	12 529	657
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0524064*	*3 719*	*195*

144.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,65508	105	69
144.3		материалы, изделия и конструкции			472	31114
144.3.1	131308 222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	69,216	389	26925
144.3.2	135878 261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	2,83456	1 253	3552
144.3.3	146045 261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	90,3104	3	271
144.3.4	290062 261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,2077139	1 993	414
145	**С1224-104-0308 224-104-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**37,6425**	**3 353**	**126215**
Раздел 8.		**АТРИУМ/6шт/лист АС-21/**				**10450937,25**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1610734
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*802552*
		машины и механизмы	тенге			130004
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*43701*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8710199
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	380		
146	**Е11-110101-1103 1111-0101-1103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Устройство стяжки бетонной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**79,86**	**1 723**	**137599**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			1 620	129373
		в том числе оплата труда рабочих			814	65006
146.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35,633532	3 630	129350
146.2		машины и механизмы			102	8146
		в том числе оплата труда машинистов			37	2955
146.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3438442	5 939	7981
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3438442*	*2 180*	*2930*
146.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,9732815	32	159
146.3		материалы, изделия и конструкции			1	80
146.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,7951	36	101
147	**Е11-110101-1104 1111-0101-1104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 К=2***	**Устройство стяжки бетонной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201**	**$м^2$**	**13,31**	**74**	**985**
		из них:				

147.1		затраты на труд рабочих			39	519
		в том числе оплата труда рабочих			20	266
147.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,142417	3 630	517
147.2		машины и механизмы			35	466
		в том числе оплата труда машинистов			12	160
147.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0740702	5 939	440
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0740702*	*2 180*	*161*
147.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,8182988	32	26
148	**С1212-101-0601** **212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**1,827**	**20 922**	**38224**
149	**Е11-100501-0101** **1110-0501-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, глухой**	**$м^2$**	**182,82**	**13 177**	**2409019**
		из них:				
149.1		затраты на труд рабочих			8 100	1480842
		в том числе оплата труда рабочих			4 033	737313
149.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	325,474446	4 550	1480909
149.2		машины и механизмы			664	121392
		в том числе оплата труда машинистов			222	40586
149.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7,7296296	5 939	45906
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,7296296*	*2 180*	*16851*
149.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	25,1084988	26	653
149.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,1373436	8 079	73821
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,1373436*	*2 604*	*23794*
149.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	38,6993376	23	890
149.3		материалы, изделия и конструкции			4 413	806785
149.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	129,8022	121	15706
149.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	3,912348	259	1013
149.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	634,3854	89	56460
149.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	168,1944	4 361	733496
150	**С1223-102-0404** **223-102-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	**$м^2$**	**182,85**	**43 014**	**7865110**

		Раздел 9. РЕМОНТ КРОВЛИ/лист АС-22/				**72953705,61**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			28598702
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*14387508*
		машины и механизмы	тенге			8490324
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1843618*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			35864679
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8 336		
151	**Е11-120101-1901** **1112-0101-1901** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Устройство аэраторов**	**шт.**	**84**	**3 605**	**302820**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			2 621	220164
		в том числе оплата труда рабочих			1 318	110712
151.1.1	20162 003-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	51,702	4 259	220199
151.2		машины и механизмы			19	1596
		в том числе оплата труда машинистов			7	588
151.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,25872	5 939	1537
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,25872*	*2 180*	*564*
151.2.2	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	7,7616	7	54
151.3		материалы, изделия и конструкции			965	81060
151.3.1	100299 211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,168	23 278	3911
151.3.2	135525 235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	86,52	402	34781
151.3.3	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	20,16	687	13850
151.3.4	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	52,92	226	11960
151.3.5	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	2,772	1 086	3010
151.3.6	304159 235-202-0304	Клей-герметик битумный однокомпонентный 300 мл	шт.	8,4	1 611	13532
152	**С1246-301-0604** **246-301-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 160 мм/аэратор/**	**шт.**	**84**	**11 232**	**943488**
153	**Е12-150103-0801** **1215-0103-0801** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 прим.***	**Канал водостока. Прочистка**	**м канала**	**10**	**915**	**9150**
		из них:				
153.1		затраты на труд рабочих			900	9000

		в том числе оплата труда рабочих			445	4450
153.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,038	4 417	9002
153.2		машины и механизмы			1	10
153.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00109	5 939	6
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00109*	*2 180*	*2*
153.3		материалы, изделия и конструкции			14	140
153.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,004	35 730	143
153.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0017	426	1
		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СЛОИ КРОВЛИ				
154	**Е11-120101-0212 1112-0101-0212** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, битумно-полимерных/дополнительные слои кровельного слоя/**	**$м^2$**	**363**	**1 076**	**390588**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			719	260997
		в том числе оплата труда рабочих			361	131043
154.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	57,8259	4 507	260621
154.2		машины и механизмы			50	18150
		в том числе оплата труда машинистов			14	5082
154.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,06722	168	179
154.2.2	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,30492	13 972	4260
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,30492*	*2 604*	*794*
154.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,05082	5 939	302
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05082*	*2 180*	*111*
154.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7623	12 529	9551
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7623*	*3 719*	*2835*
154.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5082	8 079	4106
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5082*	*2 604*	*1323*
154.2.6	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	24,34278	7	170
154.3		материалы, изделия и конструкции			307	111441
154.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	87,12	687	59851
154.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	228,69	226	51684

155	**С1235-103-0119** **235-103-0119** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,5, полиэстер, пленка/пленка**	**м^2**	**417,45**	**1 021**	**426216**
156	**С1235-103-0121** **235-103-0121** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,5, полиэстер, крошка/пленка**	**м^2**	**417,45**	**860**	**359007**
		РЕМОНТ КРОВЛИ				
157	**Е11-060101-0101** **1106-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Устройство бортика из цементно-песчанного раствора М150**	**м^3**	**11,3**	**36 508**	**412540**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			6 370	71981
		в том числе оплата труда рабочих			3 171	35832
157.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,64844	3 664	71992
157.2		машины и механизмы			3 533	39923
		в том числе оплата труда машинистов			661	7469
157.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,8476	13 872	39502
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8476*	*2 604*	*7415*
157.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,5936	32	243
157.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020566	8 079	166
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020566*	*2 604*	*54*
157.3		материалы, изделия и конструкции			26 605	300636
157.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	11,526	24 366	280843
157.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0226	36	1
157.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	2,825	7 006	19792
158	**Е11-120101-1401** **1112-0101-1401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Утепление покрытия (монолитное и засыпка) легким (ячеистым) бетоном**	**м^3**	**1 250**	**23 178**	**28972500**
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			16 972	21215000
		в том числе оплата труда рабочих			8 528	10660000
158.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5 844,25	3 630	21214628
158.2		машины и механизмы			5 014	6267500
		в том числе оплата труда машинистов			1 058	1322500
158.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	175	13 872	2427600
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*175*	*2 604*	*455700*

158.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	332,5	11 548	3839710
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*332,5*	*2 604*	*865830*
158.3		материалы, изделия и конструкции			1 192	1490000
158.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	387,5	3 799	1472113
158.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	481,25	36	17325
159	**С1211-302-0302** **211-302-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Гравий керамзитовый М500 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**689**	**23 628**	**16279692**
160	**Е11-060301-0410** **1106-0301-0410** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**2,48**	**74 824**	**185564**
		из них:				
160.1		затраты на труд рабочих			69 266	171780
		в том числе оплата труда рабочих			34 484	85520
160.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,053184	4 636	171779
160.2		машины и механизмы			5 294	13129
		в том числе оплата труда машинистов			1 635	4055
160.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,55552	12 529	6960
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,55552*	*3 719*	*2066*
160.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,76384	8 079	6171
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,76384*	*2 604*	*1989*
160.3		материалы, изделия и конструкции			264	655
160.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,6944	943	655
161	**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**	**2,48**	**405 194**	**1004881**
162	**Е11-120101-1701** **1112-0101-1701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**$м^2$**	**2 500**	**1 940**	**4850000**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			1 136	2840000
		в том числе оплата труда рабочих			571	1427500
162.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	782,5	3 630	2840475
162.2		машины и механизмы			345	862500
		в том числе оплата труда машинистов			71	177500
162.2.1	133 313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	82,6	282	23293

162.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	23,8	13 872	330154
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,8*	*2 604*	*61975*
162.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	44,1	11 548	509267
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*44,1*	*2 604*	*114836*
162.3		материалы, изделия и конструкции			459	1147500
162.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	76,5	3 799	290624
162.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	38,25	21 470	821228
162.3.3	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	110	307	33770
162.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	96,25	36	3465
163	**Е11-120101-1702** **1112-0101-1702** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 К=15***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201**	**$м^2$**	**2 500**	**464**	**1160000**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			58	145000
		в том числе оплата труда рабочих			39	97500
163.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,5	3 630	157905
163.2		машины и механизмы			78	195000
		в том числе оплата труда машинистов			16	40000
163.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,25	13 872	72828
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,25*	*2 604*	*13671*
163.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	10,5	11 548	121254
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,5*	*2 604*	*27342*
163.3		материалы, изделия и конструкции			328	820000
163.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	38,25	21 470	821228
164	**Е11-120101-0212** **1112-0101-0212** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, битумно-полимерных**	**$м^2$**	**2 500**	**1 076**	**2690000**
		из них:				
164.1		затраты на труд рабочих			719	1797500
		в том числе оплата труда рабочих			361	902500
164.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	398,25	4 507	1794913
164.2		машины и механизмы			50	125000
		в том числе оплата труда машинистов			14	35000

164.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	7,35	168	1235
164.2.2	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2,1	13 972	29341
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1*	*2 604*	*5468*
164.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,35	5 939	2079
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,35*	*2 180*	*763*
164.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,25	12 529	65777
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,25*	*3 719*	*19525*
164.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,5	8 079	28277
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5*	*2 604*	*9114*
164.2.6	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	167,65	7	1174
164.3		материалы, изделия и конструкции			307	767500
164.3.1	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	600	687	412200
164.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1 575	226	355950
165	**Е11-120101-0213 1112-0101-0213** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, добавлять на каждый следующий слой к норме 6110-0101-0212**	**$м^2$**	**2 500**	**421**	**1052500**
		из них:				
165.1		затраты на труд рабочих			325	812500
		в том числе оплата труда рабочих			164	410000
165.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	180,25	4 507	812387
165.2		машины и механизмы			24	60000
		в том числе оплата труда машинистов			7	17500
165.2.1	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,05	13 972	14671
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,05*	*2 604*	*2734*
165.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,105	5 939	624
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,105*	*2 180*	*229*
165.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,45	12 529	30696
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,45*	*3 719*	*9112*
165.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,75	8 079	14138
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,75*	*2 604*	*4557*
165.2.5	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	87,5	7	613
165.3		материалы, изделия и конструкции			72	180000

165.3.1	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	800	226	180800
166	**С1235-103-0119 235-103-0119 *РСНБ РК 2022***	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,5, полиэстер, пленка/пленка**	**$м^2$**	**5 750**	**1 021**	**5870750**
167	**С1235-103-0121 235-103-0121 *РСНБ РК 2022***	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,5, полиэстер, крошка/пленка**	**$м^2$**	**2 875**	**860**	**2472500**
168	**Е11-070512-0109 1107-0512-0109 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Установка плит парапета, масса до 0,5 т/сущ.плиты после демонтажных работ/**	**шт.**	**250**	**5 823**	**1455750**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			2 451	612750
		в том числе оплата труда рабочих			1 221	305250
168.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	125,25	4 893	612848
168.2		машины и механизмы			3 097	774250
		в том числе оплата труда машинистов			797	199250
168.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	26,95	13 872	373850
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*26,95*	*2 604*	*70178*
168.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	49,56	8 079	400395
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*49,56*	*2 604*	*129054*
168.3		материалы, изделия и конструкции			275	68750
168.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3,2	21 470	68704
		ВЕНТШАХТЫ/22шт/				
169	**Е11-080201-0109 1108-0201-0109 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 прим.***	**Кладка стен веншахт**	**$м^3$**	**1,9**	**74 488**	**141527**
		из них:				
169.1		затраты на труд рабочих			31 850	60515
		в том числе оплата труда рабочих			15 857	30128
169.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,56084	4 156	60515
169.2		машины и механизмы			6 991	13283
		в том числе оплата труда машинистов			1 312	2493
169.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9576	13 872	13284
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9576*	*2 604*	*2494*
169.3		материалы, изделия и конструкции			35 647	67729
169.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,456	18 734	8543
169.3.2	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,76	74 281	56454

169.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0874	36	3
169.3.4	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00437	624 830	2731
170	**Е11-070512-0110 1107-0512-0110** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Установка плит веншахт,масса более 0,5 т**	**шт.**	**19**	**10 067**	**191273**
		из них:				
170.1		затраты на труд рабочих			4 070	77330
		в том числе оплата труда рабочих			2 026	38494
170.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,3723	4 723	77326
170.2		машины и механизмы			5 580	106020
		в том числе оплата труда машинистов			1 482	28158
170.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,2186	13 872	44648
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2186*	*2 604*	*8381*
170.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,59696	8 079	61376
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,59696*	*2 604*	*19782*
170.3		материалы, изделия и конструкции			417	7923
170.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,3686	21 470	7914
171	**Е11-070512-0109 1107-0512-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Установка плит веншахт,масса до 0,5 т**	**шт.**	**3**	**5 823**	**17469**
		из них:				
171.1		затраты на труд рабочих			2 451	7353
		в том числе оплата труда рабочих			1 221	3663
171.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,503	4 893	7354
171.2		машины и механизмы			3 097	9291
		в том числе оплата труда машинистов			797	2391
171.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3234	13 872	4486
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3234*	*2 604*	*842*
171.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,59472	8 079	4805
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,59472*	*2 604*	*1549*
171.3		материалы, изделия и конструкции			275	825
171.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0384	21 470	824
172	**С1222-302-0201 222-302-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты балконов плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм/плиты покрытия вентшахтП10д-3=17шт,П14д-3=3шт.П10-3=2шт/**	**$м^3$**	**25,44**	**133 368**	**3392882**

173	**Е11-150207-0103** **1115-0207-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса высококачественная, стена**	**м^2**	**32**	**11 306**	**361792**
		из них:				
173.1		затраты на труд рабочих			8 969	287008
		в том числе оплата труда рабочих			4 508	144256
173.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	55,392	5 182	287041
173.2		машины и механизмы			144	4608
		в том числе оплата труда машинистов			50	1600
173.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,66144	5 939	3928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,66144*	*2 180*	*1442*
173.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,05936	11 548	685
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05936*	*2 604*	*155*
173.3		материалы, изделия и конструкции			2 193	70176
173.3.1	102685 212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м^3	1,168	25 244	29485
173.3.2	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00416	27 383	114
173.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0032	36	0
173.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8	861	689
173.3.5	314910 235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	3,84	745	2861
173.3.6	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	34,56	1 071	37014
174	**Е11-150402-0101** **1115-0402-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Покраска поверхности фасада с лесов с подготовкой поверхности, известковая**	**м^2**	**32**	**338**	**10816**
		из них:				
174.1		затраты на труд рабочих			307	9824
		в том числе оплата труда рабочих			154	4928
174.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,2624	4 338	9814
174.2		машины и механизмы			2	64
		в том числе оплата труда машинистов			1	32
174.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,07208	41	3
174.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00848	8 079	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00848*	*2 604*	*22*
174.3		материалы, изделия и конструкции			29	928

174.3.1	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,0192	25 898	497
174.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00608	64 705	393
174.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,03968	36	1
174.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,032	1 103	35
	Раздел 10.	**ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЛИ/лист АС-23/**				**3224665,77**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			112722
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*56619*
		машины и механизмы	тенге			22973
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5188*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3088970
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	26		
175	**Е11-120101-1201** **1112-0101-1201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Устройство ограждение кровель перилами перилами**	**м**	**288,2**	**446**	**128537**
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			349	100582
		в том числе оплата труда рабочих			175	50435
175.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,9032	4 593	100601
175.2		машины и механизмы			78	22480
		в том числе оплата труда машинистов			18	5188
175.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,726264	13 872	10075
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,726264*	*2 604*	*1891*
175.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,625772	300	2288
175.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,443828	12 529	5561
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,443828*	*3 719*	*1651*
175.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,564872	8 079	4564
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,564872*	*2 604*	*1471*
175.3		материалы, изделия и конструкции			19	5475
175.3.1	147674 261-107-0747	Резина прессованная	кг	1,49864	1 505	2255
175.3.2	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,441	2 108	3038
176	**С1222-509-1601** **222-509-1601** ***РСНБ РК 2022***	**Сварная решетка ограждения**	**т**	**3,2982**	**932 239**	**3074711**

177	**Е11-130301-1406** **1113-0301-1406** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**	**98,7**	**217**	**21418**
		из них:				
177.1		затраты на труд рабочих			123	12140
		в том числе оплата труда рабочих			62	6119
177.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,5662	4 764	12225
177.2		машины и механизмы			5	494
177.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0130778	41	1
177.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0130778	11 548	151
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0130778*	*2 604*	*34*
177.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0130778	8 079	106
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0130778*	*2 604*	*34*
177.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,8500538	202	172
177.3		материалы, изделия и конструкции			89	8784
177.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0013818	675 666	934
177.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,008883	884 809	7860
Раздел 11.		**ВОСТАНОВЛЕНИЕ КРЫЛЕЦ Кр1...Кр3/лист АС-24//**				**715300,98**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			432998
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*219104*
		машины и механизмы	тенге			20911
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*6781*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			261392
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	100		
178	**Е12-020101-0201** **1202-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Крыльцо. Востановить сколы крыльца бетоном марки С12/15**	**$м^3$ фундаментов**	**1**	**32 322**	**32322**
		из них:				
178.1		затраты на труд рабочих			29 889	29889
		в том числе оплата труда рабочих			14 753	14753
178.1.1	20540 009-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,6652	5 276	29890
178.2		машины и механизмы			174	174
		в том числе оплата труда машинистов			14	14
178.2.1	1138 343-301-0101	Машины сверлильные электрические	маш.-ч	0,30464	121	37

178.2.2	1606 313-202-0401	Растворонагнетатели	маш.-ч	0,5712	165	94
178.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005376	8 079	43
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005376*	*2 604*	*14*
178.3		материалы, изделия и конструкции			2 259	2259
178.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,1275	17 719	2259
179	**С1212-101-0609 212-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**$м^3$**	**1,015**	**21 192**	**21510**
180	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**45,3**	**2 238**	**101381**
		из них:				
180.1		затраты на труд рабочих			1 636	74111
		в том числе оплата труда рабочих			822	37237
180.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,6602	3 769	74099
180.2		машины и механизмы			104	4711
		в том числе оплата труда машинистов			37	1676
180.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7622858	5 939	4527
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7622858*	*2 180*	*1662*
180.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,4440408	32	174
180.3		материалы, изделия и конструкции			498	22559
180.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,92412	24 366	22517
180.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,5855	36	57
181	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 К=2***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**-45,3**	**325**	**-14723**
		из них:				
181.1		затраты на труд рабочих			41	-1857
		в том числе оплата труда рабочих			20	-906
181.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-0,48471	3 769	-1827
181.2		машины и механизмы			35	-1586
		в том числе оплата труда машинистов			12	-544
181.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-0,2520945	5 939	-1497
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,2520945*	*2 180*	*-550*
181.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-2,785044	32	-89

181.3		материалы, изделия и конструкции			249	-11280
181.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	-0,46206	24 366	-11259
182	**Е11-110101-2702** **1111-0101-2702** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**45,3**	**9 179**	**415809**
		из них:				
182.1		затраты на труд рабочих			5 823	263782
		в том числе оплата труда рабочих			2 927	132593
182.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	58,53213	4 507	263804
182.2		машины и механизмы			266	12050
		в том числе оплата труда машинистов			88	3986
182.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3805175	5 939	8199
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3805175*	*2 180*	*3010*
182.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,216081	11 548	2495
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,216081*	*2 604*	*563*
182.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,168063	8 079	1358
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,168063*	*2 604*	*438*
182.3		материалы, изделия и конструкции			3 090	139978
182.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,5889	21 470	12644
182.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	1,38618	6 786	9407
182.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,74405	36	63
182.3.4	287797 233-202-0104	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	46,206	2 551	117872
183	**Е11-150201-0101** **1115-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стены крыльца**	**$м^2$**	**6,8**	**4 505**	**30634**
		из них:				
183.1		затраты на труд рабочих			3 859	26241
		в том числе оплата труда рабочих			1 939	13185
183.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,06464	5 182	26245
183.2		машины и механизмы			157	1068
		в том числе оплата труда машинистов			69	469
183.2.1	976 314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,08109	121	10
183.2.2	3385 313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	0,21624	4 921	1064
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21624*	*2 180*	*471*
183.3		материалы, изделия и конструкции			489	3326

183.3.1	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,12852	25 898	3328
183.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0238	36	1
184	**Е11-150402-0202 1115-0402-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Покраска поверхности фасада с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая**	**$м^2$**	**6,8**	**1 980**	**13464**
		из них:				
184.1		затраты на труд рабочих			769	5229
		в том числе оплата труда рабочих			386	2625
184.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0608	4 933	5233
184.2		машины и механизмы			13	88
		в том числе оплата труда машинистов			4	27
184.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,025228	41	1
184.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010812	8 079	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010812*	*2 604*	*28*
184.3		материалы, изделия и конструкции			1 198	8147
184.3.1	100412 261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0000204	3 191	0
184.3.2	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,00408	25 898	106
184.3.3	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000476	675 666	322
184.3.4	149473 236-203-0201	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174	т	0,005372	1 436 740	7718
184.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,00068	1 103	1
185	**Е11-130601-0207 1113-0601-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Очистка поверхности металлической щетками**	**$м^2$**	**11**	**1 798**	**19778**
		из них:				
185.1		затраты на труд рабочих			1 798	19778
		в том числе оплата труда рабочих			903	9933
185.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,5595	4 338	19779
186	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**11**	**290**	**3190**
		из них:				
186.1		затраты на труд рабочих			212	2332
		в том числе оплата труда рабочих			106	1166
186.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,396	5 884	2330

186.2		машины и механизмы			6	66
186.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0014575	41	0
186.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0014575	11 548	17
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014575*	*2 604*	*4*
186.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014575	8 079	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014575*	*2 604*	*4*
186.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,16324	202	33
186.3		материалы, изделия и конструкции			72	792
186.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000165	380 806	63
186.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00099	733 984	727
187	**Е11-130301-1406** **1113-0301-1406** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**11**	**432**	**4752**
		из них:				
187.1		затраты на труд рабочих			246	2706
		в том числе оплата труда рабочих			124	1364
187.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5709	4 764	2720
187.2		машины и механизмы			8	88
		в том числе оплата труда машинистов			2	22
187.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002915	41	0
187.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002915	11 548	34
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002915*	*2 604*	*8*
187.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002915	8 079	24
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002915*	*2 604*	*8*
187.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,189475	202	38
187.3		материалы, изделия и конструкции			178	1958
187.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000308	675 666	208
187.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00198	884 809	1752
188	**Е11-090304-0101** **1109-0304-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Монтаж ограждение лестницы**	**т**	**0,06116**	**256 841**	**15708**
		из них:				

188.1		затраты на труд рабочих			163 912	10025
		в том числе оплата труда рабочих			81 600	4991
188.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9796269	5 064	10025
188.2		машины и механизмы			69 109	4227
		в том числе оплата труда машинистов			18 363	1123
188.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,5884081	532	313
188.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0589093	34	2
188.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,3335911	10 757	3588
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3335911*	*3 113*	*1038*
188.2.4	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0045209	22 587	102
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0045209*	*4 445*	*20*
188.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0198648	56	1
188.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0082199	12 529	103
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0082199*	*3 719*	*31*
188.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0130149	8 079	105
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0130149*	*2 604*	*34*
188.2.8	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1150787	103	12
188.3		материалы, изделия и конструкции			23 820	1456
188.3.1	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	0,0011437	10 602	12
188.3.2	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	$м^3$	0,000063	108 960	7
188.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008195	954 056	782
188.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0837892	340	28
188.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0250756	226	6
188.3.6	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000019	733 984	14
188.3.7	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000367	991 185	36
188.3.8	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,24464	2 284	559
188.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0018348	2 146	4
188.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0006116	861	1

188.3.11	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000061	1 352 536	8
189	**С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/ОГ-1/**	**т**	**0,06116**	**1 146 761**	**70136**
190	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**3,1**	**432**	**1339**
		из них:				
190.1		затраты на труд рабочих			246	763
		в том числе оплата труда рабочих			124	384
190.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,16089	4 764	766
190.2		машины и механизмы			8	25
		в том числе оплата труда машинистов			2	6
190.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0008215	41	0
190.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0008215	11 548	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008215*	*2 604*	*2*
190.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008215	8 079	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008215*	*2 604*	*2*
190.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0533975	202	11
190.3		материалы, изделия и конструкции			178	551
190.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000868	675 666	59
190.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000558	884 809	494
	Раздел 12.	**КРЫЛЬЦО Кр-4-2шт/лист АС-25шт/**				**1386580,54**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			465932
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*232012*
		машины и механизмы	тенге			171120
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*47507*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			749531
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	116		
191	**Е11-080101-0203 1108-0101-0203 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Устройство основания под фундаменты, гравийное**	**$м^3$**	**17,8**	**11 025**	**196245**
		из них:				
191.1		затраты на труд рабочих			4 399	78302
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	38982

191.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,48744	4 018	78301
191.2		машины и механизмы			6 621	117854
		в том числе оплата труда машинистов			2 026	36063
191.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	11,4632	8 144	93356
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,4632*	*2 604*	*29850*
191.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	22,9264	18	413
191.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,9936	12 082	24087
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9936*	*3 113*	*6206*
191.3		материалы, изделия и конструкции			5	89
191.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,67	36	96
192	**С1211-601-0101 211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**20,47**	**3 428**	**70171**
193	**Е11-060101-0118 1106-0101-0118** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28прим.***	**Устройство крыльца железобетонного**	**$м^3$**	**5,4**	**57 787**	**312050**
		из них:				
193.1		затраты на труд рабочих			23 348	126079
		в том числе оплата труда рабочих			11 623	62764
193.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,31682	4 980	126078
193.2		машины и механизмы			6 680	36072
		в том числе оплата труда машинистов			1 267	6842
193.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,637496	65	106
193.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,212812	13 872	30696
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,212812*	*2 604*	*5762*
193.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,757696	300	1727
193.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,020412	11 548	236
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020412*	*2 604*	*53*
193.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,134568	12 529	1686
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,134568*	*3 719*	*500*
193.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,20034	8 079	1619
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20034*	*2 604*	*522*
193.3		материалы, изделия и конструкции			27 759	149899

193.3.1	100841 212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,481	22 287	122155
193.3.2	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	$м^3$	0,00108	101 732	110
193.3.3	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	$м^3$	0,00702	101 732	714
193.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,004428	64 705	287
193.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,022896	36	1
193.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,32	2 284	9867
193.3.7	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,7722	4 351	3360
193.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,7668	2 146	1646
193.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,486	861	418
193.3.10	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	1,62	7 006	11350
194	**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**	**0,108**	**339 665**	**36684**
195	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,16646**	**2 426 834**	**403971**
		из них:				
195.1		затраты на труд рабочих			1 226 410	204148
		в том числе оплата труда рабочих			610 527	101628
195.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	42,451295	4 809	204148
195.2		машины и механизмы			5 006	833
		в том числе оплата труда машинистов			1 547	258
195.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0349566	12 529	438
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0349566*	*3 719*	*130*
195.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0489392	8 079	395
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0489392*	*2 604*	*127*
195.3		материалы, изделия и конструкции			1 195 418	198989
195.3.1	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	0,16646	1 195 418	198989
196	**Е11-080201-0703 1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,03034**	**1 482 277**	**44972**
		из них:				
196.1		затраты на труд рабочих			252 581	7663

		в том числе оплата труда рабочих			125 745	3815
196.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,652996	4 636	7663
196.2		машины и механизмы			33 759	1024
		в том числе оплата труда машинистов			9 077	275
196.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0293084	13 872	407
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0293084*	*2 604*	*76*
196.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0764568	8 079	618
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0764568*	*2 604*	*199*
196.3		материалы, изделия и конструкции			1 195 937	36285
196.3.1	102671 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,022755	25 898	589
196.3.2	131018 222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,03034	1 132 558	34362
196.3.3	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1517	1 293	196
196.3.4	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0018204	624 830	1137
197	**Е11-130301-1406** **1113-0301-1406** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**5,904**	**432**	**2551**
		из них:				
197.1		затраты на труд рабочих			246	1452
		в том числе оплата труда рабочих			124	732
197.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3064176	4 764	1460
197.2		машины и механизмы			8	47
		в том числе оплата труда машинистов			2	12
197.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0015646	41	0
197.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0015646	11 548	18
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015646*	*2 604*	*4*
197.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015646	8 079	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015646*	*2 604*	*4*
197.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1016964	202	21
197.3		материалы, изделия и конструкции			178	1052
197.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001653	675 666	112
197.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0010627	884 809	940

198	**Е11-110101-1508** **1111-0101-1508** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Железнение покрытий цементных**	**м^2**	**16,28**	**650**	**10582**
		из них:				
198.1		затраты на труд рабочих			622	10126
		в том числе оплата труда рабочих			312	5079
198.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,984532	5 102	10125
198.2		машины и механизмы			12	195
		в том числе оплата труда машинистов			3	49
198.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0086284	5 939	51
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0086284*	*2 180*	*19*
198.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0129426	11 548	149
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0129426*	*2 604*	*34*
198.3		материалы, изделия и конструкции			16	260
198.3.1	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,009768	27 383	267
198.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,03256	36	1
199	**Е11-090304-0101** **1109-0304-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Монтаж ограждение лестницы крыльца**	**т**	**0,2172**	**256 841**	**55786**
		из них:				
199.1		затраты на труд рабочих			163 912	35602
		в том числе оплата труда рабочих			81 600	17724
199.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,0303296	5 064	35602
199.2		машины и механизмы			69 109	15010
		в том числе оплата труда машинистов			18 363	3988
199.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,0896378	532	1112
199.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,209207	34	7
199.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,1846957	10 757	12744
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1846957*	*3 113*	*3688*
199.2.4	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0160554	22 587	363
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0160554*	*4 445*	*71*
199.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0705466	56	4
199.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0291917	12 529	366
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0291917*	*3 719*	*109*

199.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0462202	8 079	373
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0462202*	*2 604*	*120*
199.2.8	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4086835	103	42
199.3		материалы, изделия и конструкции			23 820	5174
199.3.1	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	0,0040616	10 602	43
199.3.2	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	$м^3$	0,0002237	108 960	24
199.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0029105	954 056	2777
199.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,297564	340	101
199.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,089052	226	20
199.3.6	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000673	733 984	49
199.3.7	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001303	991 185	129
199.3.8	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,8688	2 284	1984
199.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,006516	2 146	14
199.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,002172	861	2
199.3.11	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000217	1 352 536	29
200	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/ОГ-1/**	**т**	**0,2172**	**1 146 761**	**249076**
201	**Е11-130301-1406** **1113-0301-1406** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**10,4**	**432**	**4493**
		из них:				
201.1		затраты на труд рабочих			246	2558
		в том числе оплата труда рабочих			124	1290
201.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,53976	4 764	2571
201.2		машины и механизмы			8	83
		в том числе оплата труда машинистов			2	21
201.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002756	41	0
201.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002756	11 548	32
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002756*	*2 604*	*7*

201.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002756	8 079	22
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002756*	*2 604*	*7*
201.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,17914	202	36
201.3		материалы, изделия и конструкции			178	1852
201.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002912	675 666	197
201.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001872	884 809	1656
	Раздел 13.	**РЕМОНТ КРЫЛЬЦА Кр-5/лист АС-26/**				**1217549,56**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			833395
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*418756*
		машины и механизмы	тенге			10001
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3607*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			374154
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	182		
202	**Е12-020101-0201 1202-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Крыльцо. Востановить сколы крыльца бетоном марки С12/15**	**м^3 фундаментов**	**0,3**	**32 322**	**9697**
		из них:				
202.1		затраты на труд рабочих			29 889	8967
		в том числе оплата труда рабочих			14 753	4426
202.1.1	20540 009-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,69956	5 276	8967
202.2		машины и механизмы			174	52
		в том числе оплата труда машинистов			14	4
202.2.1	1138 343-301-0101	Машины сверлильные электрические	маш.-ч	0,091392	121	11
202.2.2	1606 313-202-0401	Растворонагнетатели	маш.-ч	0,17136	165	28
202.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0016128	8 079	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016128*	*2 604*	*4*
202.3		материалы, изделия и конструкции			2 259	678
202.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,03825	17 719	678
203	**С1212-101-0609 212-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м^3**	**0,3045**	**21 192**	**6453**
204	**Е11-110101-2705 1111-0101-2705** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м^2 покрытия**	**68**	**11 238**	**764184**

		из них:				
204.1		затраты на труд рабочих			7 521	511428
		в том числе оплата труда рабочих			3 780	257040
204.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	113,4784	4 507	511447
204.2		машины и механизмы			68	4624
		в том числе оплата труда машинистов			21	1428
204.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,20723	5 939	1231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20723*	*2 180*	*452*
204.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,14416	12 529	1806
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14416*	*3 719*	*536*
204.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,14416	8 079	1165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14416*	*2 604*	*375*
204.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,01824	165	333
204.2.5	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	2,09933	43	90
204.3		материалы, изделия и конструкции			3 649	248132
204.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0952	36	3
204.3.2	249623 232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	272	85	23120
204.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	23,12	177	4092
204.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	17	326	5542
204.3.5	287796 233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	69,36	3 083	213837
204.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	1,36	1 103	1500
205	**Е11-150201-0101 1115-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**25**	**4 505**	**112625**
		из них:				
205.1		затраты на труд рабочих			3 859	96475
		в том числе оплата труда рабочих			1 939	48475
205.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,62	5 182	96489
205.2		машины и механизмы			157	3925
		в том числе оплата труда машинистов			69	1725
205.2.1	976 314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,298125	121	36
205.2.2	3385 313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	0,795	4 921	3912

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,795*	*2 180*	*1733*
205.3		материалы, изделия и конструкции			489	12225
205.3.1	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,4725	25 898	12237
205.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0875	36	3
206	**Е11-150107-0105** **1115-0107-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены. Облицовка керамогранитными плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**25**	**9 279**	**231975**
		из них:				
206.1		затраты на труд рабочих			8 661	216525
		в том числе оплата труда рабочих			4 352	108800
206.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	47,145	4 593	216537
206.2		машины и механизмы			56	1400
		в том числе оплата труда машинистов			18	450
206.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0695625	5 939	413
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0695625*	*2 180*	*152*
206.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,046375	12 529	581
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,046375*	*3 719*	*172*
206.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,046375	8 079	375
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,046375*	*2 604*	*121*
206.2.4	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,7718125	43	33
206.3		материалы, изделия и конструкции			562	14050
206.3.1	149905 232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	10	253	2530
206.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,375	36	14
206.3.3	249623 232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	100	85	8500
206.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	7,5	326	2445
206.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,5	1 103	552
207	**С1231-302-0103** **231-302-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**25,5**	**3 632**	**92616**
Раздел 14.		**РЕМОНТ КРЫЛЬЦА Кр-6,Кр-7/лист АС-27/**				**135192,75**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			102828
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*51463*
		машины и механизмы	тенге			3350

		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1422*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			29015
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
208	**Е12-020101-0201** **1202-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Крыльцо. Востановить сколы крыльца бетоном марки С12/15**	**м^3 фундаментов**	**0,8**	**32 322**	**25858**
		из них:				
208.1		затраты на труд рабочих			29 889	23911
		в том числе оплата труда рабочих			14 753	11802
208.1.1	20540 009-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	4,53216	5 276	23912
208.2		машины и механизмы			174	139
		в том числе оплата труда машинистов			14	11
208.2.1	1138 343-301-0101	Машины сверлильные электрические	маш.-ч	0,243712	121	29
208.2.2	1606 313-202-0401	Растворонагнетатели	маш.-ч	0,45696	165	75
208.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0043008	8 079	35
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0043008*	*2 604*	*11*
208.3		материалы, изделия и конструкции			2 259	1808
208.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,102	17 719	1807
209	**С1212-101-0609** **212-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м^3**	**0,812**	**21 192**	**17208**
210	**Е11-150201-0101** **1115-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**20,45**	**4 505**	**92127**
		из них:				
210.1		затраты на труд рабочих			3 859	78917
		в том числе оплата труда рабочих			1 939	39653
210.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,23116	5 182	78928
210.2		машины и механизмы			157	3211
		в том числе оплата труда машинистов			69	1411
210.2.1	976 314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,2438663	121	30
210.2.2	3385 313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 м^3/ч	маш.-ч	0,65031	4 921	3200
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,65031*	*2 180*	*1418*
210.3		материалы, изделия и конструкции			489	9999
210.3.1	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	0,386505	25 898	10010

210.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,071575	36	3
	Раздел 15.	**ТАМБУР/лист АС-28/**				**1815989,69**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			805037
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*400905*
		машины и механизмы	тенге			128729
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*35380*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			882222
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	172		
211	**Е11-090701-0103** **1109-0701-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**0,84584**	**647 540**	**547715**
		из них:				
211.1		затраты на труд рабочих			533 144	450955
		в том числе оплата труда рабочих			265 400	224486
211.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	86,2080128	5 231	450954
211.2		машины и механизмы			107 545	90966
		в том числе оплата труда машинистов			28 900	24445
211.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2842022	19	5
211.2.2	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,6840448	13 045	74148
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,6840448*	*3 719*	*21139*
211.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,0420749	56	58
211.2.4	1567 341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,7957663	5 784	4603
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7957663*	*2 604*	*2072*
211.2.5	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	25,8624038	300	7759
211.2.6	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,4736704	9 067	4295
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4736704*	*2 604*	*1233*
211.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9473408	103	98
211.3		материалы, изделия и конструкции			6 851	5794
211.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,199184	340	748
211.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,42292	226	96
211.3.3	147341 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0181856	272 284	4952

212	**С1214-205-0103** **214-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**	**0,7553**	**347 905**	**262773**
213	**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**	**0,0555**	**372 115**	**20652**
214	**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**	**0,03504**	**329 914**	**11560**
215	**Е11-090302-0301** **1109-0302-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	**т**	**0,84584**	**297 036**	**251245**
		из них:				
215.1		затраты на труд рабочих			287 924	243538
		в том числе оплата труда рабочих			143 330	121234
215.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,5247552	4 550	243538
215.2		машины и механизмы			5 857	4954
		в том числе оплата труда машинистов			1 492	1262
215.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0947341	532	50
215.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,083366	22 587	1883
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,083366*	*4 445*	*371*
215.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1136809	12 529	1424
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1136809*	*3 719*	*423*
215.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1799948	8 079	1454
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1799948*	*2 604*	*469*
215.2.5	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,3831176	103	142
215.3		материалы, изделия и конструкции			3 255	2753
215.3.1	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	0,0158172	10 602	168
215.3.2	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	$м^3$	0,0008712	108 960	95
215.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003722	954 056	355
215.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,015008	340	345
215.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3045024	226	69
215.3.6	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002622	733 984	192

215.3.7	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0005075	991 185	503
215.3.8	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,3721696	2 284	850
215.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0253752	2 146	54
215.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0084584	861	7
215.3.11	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000846	1 352 536	114
216	**Е11-130301-0406** **1113-0301-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м^2**	**25,3752**	**290**	**7359**
		из них:				
216.1		затраты на труд рабочих			212	5380
		в том числе оплата труда рабочих			106	2690
216.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9135072	5 884	5375
216.2		машины и механизмы			6	152
216.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0033622	41	0
216.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0033622	11 548	39
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033622*	*2 604*	*9*
216.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0033622	8 079	27
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033622*	*2 604*	*9*
216.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,376568	202	76
216.3		материалы, изделия и конструкции			72	1827
216.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003806	380 806	145
216.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0022838	733 984	1676
217	**Е11-130301-1406** **1113-0301-1406** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м^2**	**25,3752**	**432**	**10962**
		из них:				
217.1		затраты на труд рабочих			246	6242
		в том числе оплата труда рабочих			124	3147
217.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,3169729	4 764	6274
217.2		машины и механизмы			8	203
		в том числе оплата труда машинистов			2	51
217.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0067244	41	0

217.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0067244	11 548	78
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067244*	*2 604*	*18*
217.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0067244	8 079	54
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067244*	*2 604*	*18*
217.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,4370878	202	88
217.3		материалы, изделия и конструкции			178	4517
217.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0007105	675 666	480
217.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0045675	884 809	4041
218	**Е11-060301-0401** **1106-0301-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,0147**	**1 742 132**	**25609**
		из них:				
218.1		затраты на труд рабочих			1 725 668	25367
		в том числе оплата труда рабочих			859 111	12629
218.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,4718104	4 636	25367
218.2		машины и механизмы			8 570	126
		в том числе оплата труда машинистов			2 651	39
218.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005145	12 529	64
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005145*	*3 719*	*19*
218.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0076146	8 079	62
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0076146*	*2 604*	*20*
218.3		материалы, изделия и конструкции			7 894	116
218.3.1	316002 222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,000147	789 391	116
219	**С1261-107-0202** **261-107-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010**	**т**	**0,0147**	**311 740**	**4583**
220	**Е11-090401-0205** **1109-0401-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж**	**$м^2$ покрытия**	**25**	**4 392**	**109800**
		из них:				
220.1		затраты на труд рабочих			2 162	54050
		в том числе оплата труда рабочих			1 076	26900
220.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,3325	5 231	54049
220.2		машины и механизмы			1 287	32175
		в том числе оплата труда машинистов			382	9550

220.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,028	19	1
220.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,014	26	0
220.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,5256	12 529	31643
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5256*	*3 719*	*9393*
220.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0616	8 079	498
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0616*	*2 604*	*160*
220.2.5	3422 343-102-0103	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	маш.-ч	1,232	13	16
220.3		материалы, изделия и конструкции			943	23575
220.3.1	147165 261-201-0612	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	0,1625	99 634	16191
220.3.2	281880 217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	55,5	133	7382
221	**С1222-502-0304 222-502-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм**	**$м^2$**	**26,25**	**20 284**	**532455**
222	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**4,13**	**7 573**	**31276**
		из них:				
222.1		затраты на труд рабочих			4 723	19506
		в том числе оплата труда рабочих			2 373	9800
222.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,495918	4 338	19503
222.2		машины и механизмы			37	153
		в том числе оплата труда машинистов			8	33
222.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0092512	13 872	128
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0092512*	*2 604*	*24*
222.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0032379	8 079	26
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032379*	*2 604*	*8*
222.3		материалы, изделия и конструкции			2 813	11617
222.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,4956	853	423
222.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,1652	484	80
222.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,023541	472 215	11116
Раздел 16.		**ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА ВС-1/лист АС-29/**				**140214,55**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			49507

		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*24643*
		машины и механизмы	тенге			1900
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*328*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			88807
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11		
223	**Е11-120101-0707** **1112-0101-0707** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей**	**м труб**	**3,2**	**6 091**	**19491**
		из них:				
223.1		затраты на труд рабочих			5 746	18387
		в том числе оплата труда рабочих			2 887	9238
223.1.1	20164 003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,15744	4 422	18384
223.2		машины и механизмы			242	774
		в том числе оплата труда машинистов			55	176
223.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0390656	13 872	542
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0390656*	*2 604*	*102*
223.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0093184	12 529	117
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0093184*	*3 719*	*35*
223.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0146944	8 079	119
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0146944*	*2 604*	*38*
223.3		материалы, изделия и конструкции			103	330
223.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,1248	853	106
223.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0003584	624 830	224
224	**Е11-120101-0902** **1112-0101-0902** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Желоба подвесные. Устройство**	**м желобов**	**12**	**2 460**	**29520**
		из них:				
224.1		затраты на труд рабочих			1 351	16212
		в том числе оплата труда рабочих			679	8148
224.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,7368	4 338	16210
224.2		машины и механизмы			32	384
		в том числе оплата труда машинистов			8	96
224.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,014784	13 872	205
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014784*	*2 604*	*39*

224.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00672	12 529	84
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00672*	*3 719*	*25*
224.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012096	8 079	98
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012096*	*2 604*	*32*
224.3		материалы, изделия и конструкции			1 077	12924
224.3.1	145974 217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,456	543	248
224.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,02028	624 830	12672
225	**Е11-160801-0101** **1116-0801-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 37***	**Воронки водосточные. Установка**	**воронка**	**1**	**15 938**	**15938**
		из них:				
225.1		затраты на труд рабочих			14 908	14908
		в том числе оплата труда рабочих			7 258	7258
225.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,7348	5 451	14907
225.2		машины и механизмы			742	742
		в том числе оплата труда машинистов			56	56
225.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0106	13 872	147
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 604*	*28*
225.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,696	300	509
225.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 079	86
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 604*	*28*
225.3		материалы, изделия и конструкции			288	288
225.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00016	182 831	29
225.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,19	1 234	234
225.3.3	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,00006	423 648	25
226	**С1224-106-0104** **224-106-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм/Ф300/100/**	**шт.**	**1**	**2 535**	**2535**
227	**С1224-106-0101** **224-106-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**м**	**12**	**2 253**	**27036**
228	**С1224-106-0107** **224-106-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм**	**шт.**	**5**	**1 164**	**5820**

229	С1224-106-0110 224-106-0110 *РСНБ РК 2022*	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	5	1 331	6655
230	С1224-106-0109 224-106-0109 *РСНБ РК 2022*	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	2	904	1808
231	С1224-106-0111 224-106-0111 *РСНБ РК 2022*	Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм/колено угловое/	шт.	2	3 667	7334
232	С1224-106-0103 224-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм/колено сливное/	шт.	1	2 535	2535
233	С1224-106-0102 224-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	3,2	2 554	8173
234	С1224-106-0108 224-106-0108 *РСНБ РК 2022*	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	3	1 310	3930
235	Прайс-лист Прайс-лист	Сетка воронки "Паук"	шт	1	9 439,55	9440
Раздел 17.		ОТВЕРСТИЯ/лист АС-28/				23164,13
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16279
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*8051*
		машины и механизмы	тенге			6301
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1974*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			584
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
236	Е11-460302-0404 1146-0302-0404 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 34*	Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2. *В ж елезобет онных конст рукциях т олщиной более 150 до 200 мм, применен коэффициент к зат рат ам т руда -1,925 и к времени эксплуат ации машин - 1,925*	отверстие	7	2 872	20104
		из них:				
236.1		затраты на труд рабочих			1 975	13825
		в том числе оплата труда рабочих			977	6839
236.1.1	20385 006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2,667	5 182	13820
236.2		машины и механизмы			897	6279
		в том числе оплата труда машинистов			281	1967
236.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,7546	8 144	6145
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7546*	*2 604*	*1965*

236.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,5092	87	131
237	**Е11-460303-0101 1146-0303-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 34***	**Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий площадью до 0,1 м^2**	**м^3 заделки**	**0,01**	**306 013**	**3060**
		из них:				
237.1		затраты на труд рабочих			245 388	2454
		в том числе оплата труда рабочих			121 396	1214
237.1.1	20370 006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,617792	3 972	2454
237.2		машины и механизмы			2 192	22
		в том числе оплата труда машинистов			700	7
237.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,004928	41	0
237.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002688	8 079	22
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002688*	*2 604*	*7*
237.3		материалы, изделия и конструкции			58 433	584
237.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,0104	20 922	218
237.3.2	127907 214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,005	629	3
237.3.3	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	0,0009	101 732	92
237.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000011	64 705	1
237.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,000032	36	0
237.3.6	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,000095	353 133	34
237.3.7	279851 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0007	339 665	238
Раздел 18.		**ПРИЯМОК/лист АС-29/**				**190592,27**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			100125
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*49850*
		машины и механизмы	тенге			14309
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3887*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			76159
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	21		
238	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,14**	**33 190**	**4647**
		из них:				

238.1		затраты на труд рабочих			6 370	892
		в том числе оплата труда рабочих			3 171	444
238.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,243432	3 664	892
238.2		машины и механизмы			3 533	495
		в том числе оплата труда машинистов			661	93
238.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,03528	13 872	489
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03528*	*2 604*	*92*
238.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,09408	32	3
238.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002548	8 079	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002548*	*2 604*	*1*
238.3		материалы, изделия и конструкции			23 287	3260
238.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00028	36	0
238.3.2	279389 212-101-1813	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,1428	21 113	3015
238.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,035	7 006	245
239	**Е11-061301-0103 1106-1301-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	**$м^3$**	**0,67**	**131 606**	**88176**
		из них:				
239.1		затраты на труд рабочих			81 465	54582
		в том числе оплата труда рабочих			40 555	27172
239.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,778357	5 064	54582
239.2		машины и механизмы			18 761	12570
		в том числе оплата труда машинистов			5 414	3627
239.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6566	65	43
239.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,119972	10 757	12048
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,119972*	*3 113*	*3486*
239.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,075978	300	23
239.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0025326	11 548	29
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025326*	*2 604*	*7*
239.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0116312	12 529	146
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0116312*	*3 719*	*43*
239.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0347998	8 079	281

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0347998*	*2 604*	*91*
239.3		материалы, изделия и конструкции			31 380	21025
239.3.1	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00871	145 716	1269
239.3.2	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	$м^3$	0,001809	101 732	184
239.3.3	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	$м^3$	0,00603	101 732	613
239.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0009179	64 705	59
239.3.5	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000757	274 757	21
239.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0027604	36	0
239.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,3618	2 667	965
239.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,67	2 146	1438
239.3.9	279429 212-101-2013	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,68005	22 614	15379
239.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,273	861	1096
240	**Е11-060301-0408** **1106-0301-0408** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,01848**	**1 559 676**	**28823**
		из них:				
240.1		затраты на труд рабочих			359 252	6639
		в том числе оплата труда рабочих			178 841	3305
240.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,3805299	4 809	6639
240.2		машины и механизмы			5 006	93
		в том числе оплата труда машинистов			1 547	29
240.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0038808	12 529	49
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038808*	*3 719*	*14*
240.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0054331	8 079	44
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0054331*	*2 604*	*14*
240.3		материалы, изделия и конструкции			1 195 418	22091
240.3.1	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	0,01848	1 195 418	22091
241	**Е11-130301-1406** **1113-0301-1406** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**0,5544**	**432**	**240**
		из них:				
241.1		затраты на труд рабочих			246	136

		в том числе оплата труда рабочих			124	69
241.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0287734	4 764	137
241.2		машины и механизмы			8	4
		в том числе оплата труда машинистов			2	1
241.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001469	41	0
241.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001469	11 548	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001469*	*2 604*	*0*
241.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001469	8 079	1
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001469*	*2 604*	*0*
241.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0095495	202	2
241.3		материалы, изделия и конструкции			178	100
241.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000155	675 666	10
241.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000998	884 809	88
242	**Е11-060301-0601** **1106-0301-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,0421**	**100 380**	**4226**
		из них:				
242.1		затраты на труд рабочих			95 206	4008
		в том числе оплата труда рабочих			47 396	1995
242.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9153129	4 379	4008
242.2		машины и механизмы			3 287	138
		в том числе оплата труда машинистов			885	37
242.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0023576	43	0
242.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0100198	12 529	126
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0100198*	*3 719*	*37*
242.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0436156	292	13
242.3		материалы, изделия и конструкции			1 887	80
242.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,1263	629	79
243	**С1214-210-0502** **214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,0421**	**320 538**	**13495**
244	**Е11-090701-0125** **1109-0701-0125** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Конструкции листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких**	**т конструкций**	**0,038**	**762 582**	**28978**

		из них:				
244.1		затраты на труд рабочих			738 199	28052
		в том числе оплата труда рабочих			367 476	13964
244.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,36256	5 231	28052
244.2		машины и механизмы			17 613	669
		в том числе оплата труда машинистов			1 458	55
244.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,02128	19	0
244.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,017024	56	1
244.2.3	1319 341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,110656	363	40
244.2.4	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4232064	300	427
244.2.5	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,02128	9 067	193
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02128*	*2 604*	*55*
244.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,029792	103	3
244.2.7	2647 341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,029792	159	5
244.3		материалы, изделия и конструкции			6 770	257
244.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0836	340	28
244.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,019	226	4
244.3.3	147341 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008246	272 284	225
245	**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**	**0,0162**	**372 115**	**6028**
246	**С1214-107-0112 214-107-0112 *РСНБ РК 2022***	**Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-506, толщиной 5 мм**	**т**	**0,0218**	**385 645**	**8407**
247	**Е11-090304-0301 1109-0304-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Щиты и блоки встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения. Монтаж**	**т конструкций**	**0,038**	**154 973**	**5889**
		из них:				
247.1		затраты на труд рабочих			124 962	4749
		в том числе оплата труда рабочих			62 204	2364
247.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,842688	5 635	4749
247.2		машины и механизмы			8 087	307
		в том числе оплата труда машинистов			1 054	40

247.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,289408	532	154
247.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,289408	56	16
247.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0051072	12 529	64
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051072*	*3 719*	*19*
247.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0080864	8 079	65
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0080864*	*2 604*	*21*
247.2.5	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0761824	103	8
247.3		материалы, изделия и конструкции			21 924	833
247.3.1	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	0,0007106	10 602	8
247.3.2	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	$м^3$	0,0000391	108 960	4
247.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004332	954 056	413
247.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0532	340	18
247.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,01596	226	4
247.3.6	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000118	733 984	9
247.3.7	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000228	991 185	23
247.3.8	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,152	2 284	347
247.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,00114	2 146	2
247.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00038	861	0
247.3.11	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000038	1 352 536	5
248	**Е11-130301-0406** **1113-0301-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**2,3328**	**290**	**677**
		из них:				
248.1		затраты на труд рабочих			212	495
		в том числе оплата труда рабочих			106	247
248.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0839808	5 884	494
248.2		машины и механизмы			6	14
248.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003091	41	0
248.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003091	11 548	4

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003091*	*2 604*	*1*
248.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003091	8 079	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003091*	*2 604*	*1*
248.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0346188	202	7
248.3		материалы, изделия и конструкции			72	168
248.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000035	380 806	13
248.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00021	733 984	154
249	**Е11-130301-1406** **1113-0301-1406** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**2,3328**	**432**	**1008**
		из них:				
249.1		затраты на труд рабочих			246	574
		в том числе оплата труда рабочих			124	289
249.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1210723	4 764	577
249.2		машины и механизмы			8	19
		в том числе оплата труда машинистов			2	5
249.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0006182	41	0
249.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006182	11 548	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006182*	*2 604*	*2*
249.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006182	8 079	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006182*	*2 604*	*2*
249.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0401825	202	8
249.3		материалы, изделия и конструкции			178	415
249.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000653	675 666	44
249.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0004199	884 809	372
	Раздел 19.	**ПРОЧИЕ РАБОТЫ**				**5208841,54**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1665558
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*828711*
		машины и механизмы	тенге			41377
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*12605*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3501908
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	321		

250	**Е11-460201-0601** **1146-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одномместе до 5 м^3/лист 7,примеч.1/**	**м^3**	**2,2**	**101 808**	**223978**
		из них:				
250.1		затраты на труд рабочих			66 247	145743
		в том числе оплата труда рабочих			32 771	72096
250.1.1	20371 006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	36,04832	4 043	145743
250.2		машины и механизмы			31	68
250.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,78848	87	69
250.3		материалы, изделия и конструкции			35 530	78167
250.3.1	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	0,528	24 241	12799
250.3.2	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,88	74 281	65367
251	**Е11-070519-0101** **1107-0519-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Поручень из твердолиственных пород. Установка/лист 11,примеч.2/**	**м ограждения**	**124,8**	**36 943**	**4610486**
		из них:				
251.1		затраты на труд рабочих			12 178	1519814
		в том числе оплата труда рабочих			6 063	756662
251.1.1	20104 002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	279,68928	5 434	1519832
251.2		машины и механизмы			331	41309
		в том числе оплата труда машинистов			101	12605
251.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,716352	5 939	4254
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,716352*	*2 180*	*1562*
251.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,13376	300	3040
251.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,210752	8 079	34019
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,210752*	*2 604*	*10965*
251.3		материалы, изделия и конструкции			24 434	3049363
251.3.1	129692 222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	2,60832	1 146 761	2991120
251.3.2	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,1872	27 383	5126
251.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1248	36	4
251.3.4	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,3744	1 251	468
251.3.5	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	24,96	2 108	52616

252	С1232-602-0101 232-602-0101 *РСНБ РК 2022*	Поручень, тип П-1, размер 26х54 мм ГОСТ 8242-88/Поручень	м	127,296	2 941	374378

Составил Жиделева Л.А

должность, подпись (инициалы, фамилия)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э2100'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+$РБ''9.1'''''*
2 Ю'''Капитальный ремонт КГУ "Гимназия имени Магжана Жумабаева"Карагандинская область,г.Караганда,район им. Казыбек Би,Степной 4-й микрорайон,строение 33/22'671'02-01'Общестроительные работы'РП'2'02-01-01'АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ'1-671-АР''в текущих ценах 2024г.*
3 (1401)*
4 Р ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ФАСАДА/лист АС-4/*
5 (Н5=1,15)(Н52=1,25)*
6 Е11-070516-0106прим.(РС278544)'2371''Герметизация горизонтального и вертикального стыка стеновой панели пеной монтажной'м*
7 С1261-105-0654'2371.0,566''Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
8 Е11-070106-0401'2371''Заполнение вертикального и горизонтального шва панелей стеновых цементным раствором'м*
9 Е11-150108-1807прим.(РС136011)'46,4:0,075''Фасад здания. Устройство противопожарной рассечки из МВП'м2*
10 С1234-101-0205'46,4.1,05''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м3*
11 Е11-150109-0501(РС295730)(РС295950)'2640,1''Облицовка фасада металлосайдингом, с устройством теплоизоляционного слоя, с лесов'м2*
12 Е11-150109-0401(РС295795)'2640,1''Установка ветрогидрозащитного слоя при устройстве вентилируемого фасада, из паропроницаемой мембраны'м2*
13 С1234-101-0205'2640,1.0,12.1,05''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м3*
14 С1232-502-0105'2640.4''Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции'кг*
15 С1231-103-0101'2640,1.1,03''Мембрана фасадная, негорючая, ветрозащитная, на основе стеклоткани, сила растяжения 1400/1000, водоотталкивание - не менее 90%, паропроницаемость - 0,08 мг/(мхчхПА)/Tyvek/'м2*
16 С1231-303-0101'2640,1.1,1''Металлический сайдинг'м2*
17 Е11-150109-0503(РС147464)'269,4:0,15''Облицовка фасада металлосайдингом, обрамление проема наружной стены, монтаж доборных элементов, с лесов'м*
18 С1223-505-0101'269,4.1,02''Откос из оцинкованной стали с защитным покрытием 80 мкм, толщиной 0,7 мм'м2*
19 Е11-080701-0101'3470,7''Установка и разборка лесов наружных инвентарных трубчатых для кладки и облицовки, высота до 16 м'м2*
20 Р ОТМОСКА/лист АС-16/*
21 Е11-080101-0202'8,4''Устройство основания под отмоску, щебеночное'м3*
22 Е11-060301-0410(РС295570)'0,34''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
23 С1214-403-0101'0,34''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
24 Е11-060101-0101(РС100463РС100560)'16,7''Устройство бетонной отмоски'м3*
25 Е11-120101-1001(РС279796)'58,4''Устройство фасонного элемента цоколя из листовой оцинкованной стали'м2*
26 С1224-104-0304'58,4.1,02''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм'м2*
27 Р ПОЛЫ/лист АС-17/*
28 ПР Подвал*
29 П2 ТИП 1*
30 Е11-110101-0209(РС100467РС100489)'144,5.0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных'м3*
31 Е11-110101-1103(РС100511РС100533)'144,5''Устройство стяжки бетонной толщина 20 мм'м2*
32 ПР 1-ый этаж*
33 П2 ТИП 2*
34 Е11-110101-0405'109,6''Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой'м2*
35 Е11-110101-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'109,6''Устройство гидроизоляции обмазочной Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6111-0403-0105'м2*
36 Е11-110101-1101'109,6''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м2*
37 Е11-110101-2702(РС295970РС287796)'109,6''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м2*
38 П2 ТИП 3*
39 Е11-110101-1101'620,1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м2*
40 Е11-110101-2702(РС295970РС287796)'620,1''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м2*
41 П2 ТИП 4*
42 Е11-110101-3602'1573,4''Устройство покрытий из линолеума на мастике'м2*
43 П2 ТИП 5*
44 Е11-110101-1203'79,9''Укладка лаг по плитам перекрытий'м2*
45 Е11-110101-3504(РС132746)'79,9''Устройство покрытий из плит древесноволокнистых и древесностружечных древесностружечных'м2*
46 С1215-304-0109'79,9.1,027''Плита OSB-3, Е1, Е2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 12 мм'м2*
47 Е11-110101-3602(РС149999)'79,9''Устройство покрытий из линолеума на мастике'м2*
48 С1233-101-0113'79,9.1,04''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный спортивный, толщиной 6 мм и защитным слоем 0,6 мм, класс 23, 34, 43 типа Bigfoot'м2*
49 П2 ТИП 6*
50 Е11-110101-3606(РС150000)'119''Устройство ковровых покрытий на мастике из готовых ковров на комнату'м2*
51 С1233-102-0103'119.1,02''Ковролин искусственный из полиамида и полипропилена, толщиной 5 мм, толщиной защитного слоя 2 мм, класс 33'м2*

52 ПР 2-ой этаж*
53 П2 ТИП 7*
54 Е11-**110101**-0405'82,6''Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой'м2*
55 Е11-**110101**-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'82,6''Устройство гидроизоляции обмазочной Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6111-**0403**-0105'м2*
56 Е11-**110101**-1101'82,6''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м2*
57 Е11-**110101**-2702(РС295970РС287796)'82,6''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м2*
58 П2 ТИП 8*
59 Е11-**110101**-1101'3,7''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м2*
60 Е11-**110101**-2702(РС295970РС287796)'3,7''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м2*
61 П2 ТИП 9*
62 Е11-**110101**-3602(РС149999)'1842,3''Устройство покрытий из линолеума на мастике'м2*
63 СТПрайс-лист(=13)(Н86=2)'1,02.1842,3'7800:1,12'Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове с антистатическими свойствами'м2*
64 П2 ТИП 10*
65 Е11-**110101**-1202(РС102867)'553''Укладка лаг по подкладкам из доски'м2*
66 Е11-**110101**-3301'553''Устройство покрытий дощатых,толщина 28 мм'м2*
67 ПР 3-ий этаж*
68 П2 ТИП 11*
69 Е11-**110101**-0405'29,1''Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой'м2*
70 Е11-**110101**-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'29,1''Устройство гидроизоляции обмазочной Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6111-**0403-01**05'м2*
71 Е11-**110101**-1101'29,1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м2*
72 Е11-**110101**-2702(РС295970РС287796)'29,1''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м2*
73 П2 ТИП 12*
74 Е11-**110101**-1101'18,1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м2*
75 Е11-**110101**-2702(РС295970РС287796)'18,1''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м2*
76 П2 ТИП 13*
77 Е11-**110101-3**602'1894,2''Устройство покрытий из линолеума на мастике'м2*
78 ПР 4-ый этаж*
79 П2 ТИП 14*
80 Е11-**110101**-3602'161,2''Устройство покрытий из линолеума на мастике'м2*
81 П2 ТИП 15*
82 Е11-**110101**-1203'68,2''Укладка лаг по плитам перекрытий'м2*
83 Е11-**110101**-3504(РС132746)'68,2''Устройство покрытий из плит древесноволокнистых и древесностружечных древесностружечных'м2*
84 С1215-**304**-0109'68,2.1,027''Плита OSB-3, Е1, Е2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 12 мм'м2*
85 Е11-**110101**-3602(РС149999)'68,2''Устройство покрытий из линолеума на мастике'м2*
86 С1233-**101**-0113'68,2.1,04''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный спортивный, толщиной 6 мм и защитным слоем 0,6 мм, класс 23, 34, 43 типа Bigfoot'м2*
87 #*
88 #*
89 Е11-**110101**-4003'4663''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах'м*
90 #*
91 #*
92 Е11-**110101**-3301'20,48+10,85''Устройство покрытий дощатых, толщина 28 мм/листы АС-12,13/'м2*
93 Е11-**150403**-0303(РС295962)'20,48+10,85''Покраска улучшенная масляным составом по дереву, пол'м2*
94 С1236-**103**-0102'(20,48+10,85).0,54''Шпатлевка для деревянных поверхностей/масленно-клеевая/'кг*
95 Е11-**150403**-0902'20,48+10,85''Покрытие пола лаком, за 2 раза'м**2***
96 РОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ/лист АС-**18/***
97 П2 1-ЭТАЖ*
98 Е11-**150206**-0206'2066,5+435,5''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза'м2*
99 Е11-**150405**-0106'2066,5+435,5''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску'м2*
100 #*
101 #*
102 Е11-**150203**-0601(РС309297=3,3594)'3832,2+325,4''Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 3 мм'м2*
103 Е11-**150405**-0105'3832,2''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску'м2*
104 Е11-**150405**-0111'325,4''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
105 Е11-**150405**-0112'325,4''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-**150405-01**11'м2 окрашиваемой поверхности*
106 Е11-**150107**-0105'33,6+360,5''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м2*
107 П2 2-ЭТАЖ*
108 Е11-**150206**-0206'2399+82,6''Подготовка потолка раствоpo

м из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза'м2*
109 Е11-150405-0106'2399+82,6''Покраска водоэмульсионным с оставом улучшенная по сборным конструкциям, потоло к подготовленный под окраску'м2*
110 #*
111 #*
112 Е11-150203-0601(РС309297=3,3594)'4006,5+234,6''Штукату рка внутренней стены сухими смесями на гипсовой ос нове, толщина до 3 мм'м2*
113 Е11-150405-0105'4006,5''Покраска водоэмульсионным сост авом улучшенная по сборным конструкциям, стена под готовленная под окраску'м2*
114 Е11-150405-0111'234,6''Стены, подготовленные под окрас ку. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
115 Е11-150405-0112'234,6''Стены, подготовленные под окрас ку. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами . Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-01 11'м2 окрашиваемой поверхности*
116 Е11-150107-0105'25,6+239,4''Облицовка поверхности плит ками на клее из сухих смесей по готовому основанию 'м2*
117 П2 3-ЭТАЖ*
118 Е11-150206-0206'1895+46,4''Подготовка потолка раствоpо м из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза'м2*
119 Е11-150405-0106'1895+46,4''Покраска водоэмульсионным с оставом улучшенная по сборным конструкциям, потоло к подготовленный под окраску'м2*
120 #*
121 #*
122 Е11-150203-0601(РС309297=3,3594)'3204,6+91,02''Штукату рка внутренней стены сухими смесями на гипсовой ос нове, толщина до 3 мм'м2*
123 Е11-150405-0105'3204,6+91,02''Покраска водоэмульсионны м составом улучшенная по сборным конструкциям, сте на подготовленная под окраску'м2*
124 Е11-150107-0105'28,8+93,43''Облицовка поверхности плит ками на клее из сухих смесей по готовому основанию 'м2*
125 П2 4-ЭТАЖ*
126 Е11-150206-0206'215,4+14''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую о тделку, за два раза'м2*
127 Е11-150405-0106'215,4+14''Покраска водоэмульсионным со ставом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску'м2*
128 #*
129 #*
130 Е11-150203-0601(РС309297=3,3594)'777,95+38,84''Штукату рка внутренней стены сухими смесями на гипсовой ос нове, толщина до 3 мм'м2*
131 Е11-150405-0105'777,94''Покраска водоэмульсионным сост авом улучшенная по сборным конструкциям, стена под готовленная под окраску'м2*
132 Е11-150108-1807прим.(Н53=0)'38,84''Стеы музыкального з ала. Устройство звукоизоляционного слоя из акустич еского поролона'м2*
133 СТПрайс-лист(=13)(Н86=2)'38,84.1,02'14400'Акустический поролон'м2*
134 П2 ПОДВАЛ*
135 Е11-070516-0115'280''Промазка и расшивка снизу шва пан елей перекрытий раствором'м*
136 Е11-070516-0114'296,45''Устройство чеканки и расшивки шва цокольных панелей с внутренней стороны раствор ом'м*
137 Е11-150401-0202(РС295961)'114,5+2825''Покраска поверхн ости внутри зданий, известковая по кирпичу и бетон у'м2*
138 #*
139 #*
140 Е11-070519-0202прим.(РС281993)'3,5''Установка поручня из нержавеющей стали/лист АС-11/'м*
141 СТПрайс-лист(=13)(Н86=2)'3'9750:1,12'Поручень горизонт альный диаметром 25мм из нержавеющей стали,длиной 800мм'шт*
142 СТПрайс-лист(=13)(Н86=2)'1'18330:1,12'Поручень откидно й опорный диаметром 25мм из нержавеющей стали,длин ой 1100мм'шт*
143 РДВЕРИ/лист АС-19.1/*
144 Е11-100501-0202(РС295688)'90+3,45''Установка блока две рного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь про ема более 3 м2'м2*
145 С1223-203-0307'90+3,45''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным запол нением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970 -2014 ДПВ 24-15, двупольный'м2*
146 #*
147 #*
148 Е11-100107-0106(РС295688)'71,82+165,9+30,03+91,8+7,56+ 4,32+21,84+2,94''Установка блока дверного в перего родке или во внутренней стене на распорных дюбелях , площадь проема до 3 м2'м2*
149 Е11-100107-0107(РС295688)'6,3+3,45''Установка блока дв ерного в перегородке или во внутренней стене на ра спорных дюбелях, площадь проема более 3 м2'м2*
150 С1223-201-0102'21,84+2,94''Блок дверной внутренний с д екоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21 -7П, ДГ 21-8П/Д11,Д18/'м2*
151 С1223-201-0103'71,82+165,9''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 2 1-9П, ДГ 21-10П/Д2,Д3/'м2*
152 С1223-201-0104'91,8+4,32''Блок дверной внутренний с де коративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком С Т РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21- 12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П/Д5,Д7/'м2*
153 С1223-201-0105'30,03+7,56''Блок дверной внутренний с д екоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21- 13П/Д4,Д6/'м2*

154 С1223-201-0106'6,3+3,45''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15 П/Д8,Д9/'м2*
155 С1223-502-0304'193''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7'шт.*
156 #*
157 #*
158 (Н5=1)(Н52=1)*
159 Е11-090403-0404(РС295688)'14,52+8,98+8,12+5,28''Установка блока дверного металлического двупольного, стена бетонная'м2*
160 С1223-207-0102'8,12+5,28''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м2*
161 С1223-207-0104'14,52+8,98''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный'м2*
162 ТПрайс-лист (=13)(Н86=2)'2'120625:1,12'Решетчатая дверь с замком для двери размерами 1450х2800мм'шт*
163 Е11-090403-0402(РС295688)'14,7+7,26+3,36+5,04''Установка блока дверного металлического однопольного, стена бетонная'м2*
164 С1223-207-0103'14,7+7,26''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный'м2*
165 С1223-207-0101'3,36+5,04''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м2*
166 Е11-090403-0405(РС309273)'8,4''Установка блока дверного металлического противопожарного, однопольного, глухого или остекленного'м2*
167 С1223-207-0501'4''EIS60 Блок дверной стальной противопожарный дымогазонипроницаемый однопольный глухой с порогом и фурнитурой (врезной замок с цилиндровым механизмом. Ручка нажимная на планке)'комплект*
168 Е11-090403-0501(РС293076)'5''Установка дверных доводчиков'шт.*
169 С1223-502-0104'5''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг'комплект*
170 #*
171 #*
172 (Н5=1,15)(Н52=1,25)*
173 Е11-150207-0105'142,58''Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса высококачественная, откосов дверей'м2*
174 Е11-150203-0701(РС309297=2,564)'142,58''Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 2 мм'м2*
175 Е11-150405-0103'142,58''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена'м2*
176 Р ПЕРЕГОРОДКИ И ВИТРАЖИ ИЗ ПВХ/лист АС-19.2/*
177 Е11-100502-0101прим.(РС312788)'(2,8.3-1,51.2,1).5+(1,38.2,67-1,38.2,1).2''Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из ПВХ профиля'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
178 Е11-100502-0103прим.(РС312789)'1,51.2,1.5+1,38.2,1.2''Установка дверного блока площадью более 2 м2 в остекленную перегородку с каркасом из ПВХ профилей(норме 6107-0302-0101)'м2*
179 ТПрайс-лист(=13)(Н86=2)'5'204627:1,12'Металлопластиковая перегородка с дверным проемом МП1,размерами 2800 х3000мм'шт*
180 ТПрайс-лист(=13)(Н86=2)'2'146145:1,12'Металлопластиковая перегородка с дверным проемом МП2,размерами 1380 х2670мм'шт*
181 Е11-100501-0501(РС295676)'47,9+11,62''Установка блока витражного из ПВХ'м2*
182 ТПрайс-лист(=13)(Н86=2)'1'1671102:1,12'Витраж ВРН-1,размерами 15960х3000мм'шт*
183 ТПрайс-лист(=13)(Н86=2)'1'196320:1,12'Витраж ВРН-2,размерами 4010х2900мм'шт*
184 Р ОКНА/лист АС-20/*
185 Е11-100501-0108(РС295687)'95,74''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м2*
186 С1223-102-0608'95,74''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой'м2*
187 Е11-100501-0106(РС295687)'16,32''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'м2*
188 С1223-102-0508'16,32''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками'м2*
189 Е11-100501-0401(РС312790)'57,6+13,76''Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м'м*
190 С1223-501-0113'57,6''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 200 мм'м*
191 С1223-501-0114'13,76''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 250 мм/шириной 230 мм/'м*
192 Е11-100501-0901'26,4''Установка сетки антимоскитной'м2*
193 Е11-100106-0402(РС295884)'32''Установка прибора, оконный замок'комплект*
194 С1223-502-0402'32''Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД/замок безопасности/'шт.*
195 Е11-200301-0106(РС296079)'5''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 5 м2.'шт.*
196 ТПрайс-лист (=13)(Н86=2)'5'120625:1,12'Решетка на окна размерами 2180х1830(h)мм'шт*
197 Е11-100405-0102прим.(Н53=0)'173''Обшивка откоса дверных и оконных проемов из ПВХ'м откоса*
198 Е11-100405-0201прим.(Н53=0)'173''Установка на внешние углы откосов дверных и оконных проемов отделочных

уголков'м уголка*
199 С1223-501-0207'140,2''Отлив оконный из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 шириной 210 мм/откос внутренний шириной 200мм/'м*
200 С1223-501-0208'32,8''Отлив оконный из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 шириной 225 мм/откос внутренний шириной 230мм/'м*
201 Е11-150108-1901(РС147464)'173''Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 150 мм. Устройство'м*
202 Е11-150108-1902(РС147770)'52,32+13,6''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
203 С1224-104-0308'(25,95+9,9).1,05''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм'м2*
204 Р АТРИУМ/6шт/лист АС-21/*
205 Е11-110101-1103(РС100511)'12,1.1,1.6''Устройство стяжки бетонной толщина 20 мм'м2*
206 Е11-110101-1104(РС100511)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'12,1.1,1''Устройство стяжки бетонной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201'м2*
207 С1212-101-0601'1,8.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3*
208 Е11-100501-0101(РС295687)'159,72+23,1''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, глухой'м2*
209 С1223-102-0404'159,75+23,1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой'м2*
210 Р РЕМОНТ КРОВЛИ/лист АС-22/*
211 Е11-120101-1901(РС295907)'84''Устройство аэраторов'шт.*
212 С1246-301-0604'84''Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 160 мм/аэратор/'шт.*
213 (Н5=1)(Н52=1)*
214 Е12-150103-0801прим.'10''Канал водостока. Прочистка'м канала*
215 П2 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СЛОИ КРОВЛИ*
216 (Н5=1,15)(Н52=1,25)*
217 Е11-120101-0212(РС135525)(РС135526)'363''Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, битумно-полимерных/дополнительные слои кровельного слоя/'м2*
218 С1235-103-0119'363.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,5, полиэстер, пленка/пленка'м2*
219 С1235-103-0121'363.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,5, полиэстер, крошка/пленка'м2*
220 П2 РЕМОНТ КРОВЛИ*
221 Е11-060101-0101(РС100463РС102637)'11,3''Устройство бортика из цементно-песчанного раствора М150'м3*
222 Е11-120101-1401(РС101840)'2500.0,5''Утепление покрытия (монолитное и засыпка) легким (ячеистым) бетоном'м3*
223 С1211-302-0302'2500.0,265.1,04''Гравий керамзитовый М500 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм'м3*
224 Е11-060301-0410(РС295570)'2,48''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
225 С1214-403-0101'2,48''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
226 Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'2500''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм'м2*
227 Е11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) #К=15'2500''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201'м2*
228 Е11-120101-0212(РС135525)(РС135526)'2500''Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, битумно-полимерных'м2*
229 Е11-120101-0213(РС135526)'2500''Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, добавлять на каждый следующий слой к норме 6110-0101-0212'м2*
230 С1235-103-0119'2500.1,15.2''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,5, полиэстер, пленка/пленка'м2*
231 С1235-103-0121'2500.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,5, полиэстер, крошка/пленка'м2*
232 #*
233 #*
234 Е11-070512-0109(РС295547)'250''Установка плит парапета, масса до 0,5 т/сущ.плиты после демонтажных работ/'шт.*
235 П2 ВЕНТШАХТЫ/22шт/*
236 Е11-080201-0109прим.'1,9''Кладка стен веншахт'м3*
237 Е11-070512-0110(РС295547)'17+2''Установка плит веншахт,масса более 0,5 т'шт.*
238 Е11-070512-0109(РС295547)'3''Установка плит веншахт,масса до 0,5 т'шт.*
239 С1222-302-0201'17.1,36+3.0,36+2.0,62''Плиты балконов плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм/плиты покрытия вентшахтП10д-3=17шт,П14д-3=3шт.П10-3=2шт/'м3*
240 Е11-150207-0103'32''Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса высококачественная, стена'м2*
241 Е11-150402-0101(РС295961)'32''Покраска поверхности фасада с лесов с подготовкой поверхности, известковая'м2*
242 Р ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЛИ/лист АС-23/*
243 Е11-120101-1201(РС129698)'288,2''Устройство ограждение

кровель перилами перилами'м*
244 С1222-509-1601'(256+1386,2+1248,5+407,5).0,001''Сварная решетка ограждения'т*
245 Е11-130301-1406'98,7''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
246 Р ВОСТАНОВЛЕНИЕ КРЫЛЕЦ Кр1...Кр3/лист АС-24//*
247 (Н5=1)(Н52=1)*
248 Е12-020101-0201(РС3022)(РС102641)'1''Крыльцо. Востановить сколы крыльца бетоном марки С12/15'м3 фундаментов*
249 С1212-101-0609'1.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6'м3*
250 (Н5=1,15)(Н52=1,25)*
251 Е11-110101-1101'45,3''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м2*
252 Е11-110101-1102(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'45,3''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м2*
253 Е11-110101-2702(РС295970РС287797)'45,3''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м2*
254 Е11-150201-0101'6,8''Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стены крыльца'м2*
255 Е11-150402-0202'6,8''Покраска поверхности фасада с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая'м2*
256 #*
257 #*
258 Е11-130601-0207'11''Очистка поверхности металлической щетками'м2*
259 Е11-130301-0406'11''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м2*
260 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'11''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м2*
261 #*
262 #*
263 (Н5=1)(Н52=1)*
264 Е11-090304-0101(РС2346)(РС131019)(РС279826)(РС295605)'(11,3+40,86+9).0,001''Монтаж ограждение лестницы'т*
265 С1222-503-0201'(11,3+40,86+9).0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/ОГ-1/'т*
266 (Н5=1,15)(Н52=1,25)*
267 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'3,1''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м2*
268 Р КРЫЛЬЦО Кр-4-2шт/лист АС-25шт/*
269 Н43=2*
270 Е11-080101-0203(РС100261)'8,9''Устройство основания под фундаменты, гравийное'м3*
271 С1211-601-0101'8,9.1,15''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м3*
272 Е11-060101-0118прим.(РС100533РС100841)'2,7''Устройство крыльца железобетонного'м3*
273 С1214-210-0201'(28,2+25,8).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
274 Е11-060301-0407(РС304013РС130010)'83,23.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
275 Е11-080201-0703'15,17.0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
276 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(83,23+15,17).0,001.30''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м2*
277 Е11-110101-1508'8,14''Железнение покрытий цементных'м2*
278 #*
279 #*
280 (Н5=1)(Н52=1)*
281 Е11-090304-0101(РС2346)(РС131019)(РС279826)(РС295605)'(20,6+76+12).0,001''Монтаж ограждение лестницы крыльца'т*
282 С1222-503-0201'(20,6+76+12).0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/ОГ-1/'т*
283 (Н5=1,15)(Н52=1,25)*
284 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'5,2''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м2*
285 Н43=1*
286 Р РЕМОНТ КРЫЛЬЦА Кр-5/лист АС-26/*
287 (Н5=1)(Н52=1)*
288 Е12-020101-0201(РС3022)(РС102641)'0,3''Крыльцо. Востановить сколы крыльца бетоном марки С12/15'м3 фундаментов*
289 С1212-101-0609'0,3.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6'м3*
290 (Н5=1,15)(Н52=1,25)*
291 Е11-110101-2705(РС295970РС287796)'68''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
292 #*
293 #*
294 Е11-150201-0101'25''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
295 Е11-150107-0105(РС287772)'25''Стены. Облицовка керамогранитными плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м2 поверхности облицовки*
296 С1231-302-0103'25.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм'м2*
297 Р РЕМОНТ КРЫЛЬЦА Кр-6,Кр-7/лист АС-27/*
298 (Н5=1)(Н52=1)*
299 Е12-020101-0201(РС3022)(РС102641)'0,8''Крыльцо. Востановить сколы крыльца бетоном марки С12/15'м3 фундаментов*
300 С1212-101-0609'0,8.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6'м3*
301 (Н5=1,15)(Н52=1,25)*
302 #*

303 #*
304 Е11-150201-0101'20,45''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
305 Р ТАМБУР/лист АС-28/*
306 (Н5=1)(Н52=1)*
307 Е11-090701-0103'(399+356,3+55,5+26,4+4,8+3,84).0,001=Ф1''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу 't конструкций*
308 С1214-205-0103'(399+356,3).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружным и размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
309 С1214-201-0102'55,5.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
310 С1214-101-0201'(26,4+4,8+3,84).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
311 Е11-090302-0301(РС786)(РС131019)(РС279826)(РС295605)'Ф1''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т*
312 (Н5=1,15)(Н52=1,25)*
313 Е11-130301-0406'Ф1.30''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м2*
314 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.30''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
315 Е11-060301-0401(РС315946)'0,0147''Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
316 С1261-107-0202'0,0147''Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010'т*
317 (Н5=1)(Н52=1)*
318 Е11-090401-0205(РС295589)'25''Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж'м2 покрытия*
319 С1222-502-0304'25.1,05''Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм'м2*
320 Е11-120101-1001'11,8.0,35''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м2*
321 РВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА ВС-1/лист АС-29/*
322 Е11-120101-0707'3,2''Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей'м труб*
323 Е11-120101-0902(РС279796)'4.3''Желоба подвесные. Устройство'м желобов*
324 Е11-160801-0101(РС251517)'1''Воронки водосточные. Установка'воронка*
325 С1224-106-0104'1''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм/Ф300/100/'шт.*
326 С1224-106-0101'4.3''Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'м*
327 С1224-106-0107'5''Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
328 С1224-106-0110'5''Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'шт.*
329 С1224-106-0109'2''Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
330 С1224-106-0111'2''Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм/колено угловое/'шт.*
331 С1224-106-0103'1''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм/колено сливное/'шт.*
332 С1224-106-0102'3,2''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
333 С1224-106-0108'3''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм'шт.*
334 ТПрайс-лист (=13)(Н86=2)'1'10365:1,12'Сетка воронки "Паук"'шт*
335 Р ОТВЕРСТИЯ/лист АС-28/*
336 (Н5=1)(Н52=1)*
337 Е11-460302-0404(Н5.1,925)(Н52.1,925)'7''Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2. #В железобетонных конструкциях толщиной более 150 до 200 мм, применен коэффициент к затратам труда -1,925 и к времени эксплуатации машин - 1,925'отверстие*
338 Е11-460303-0101'0,01''Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий площадью до 0,1 м2'м3 заделки*
339 Р ПРИЯМОК/лист АС-29/*
340 (Н5=1,15)(Н52=1,25)*
341 Е11-060101-0101(РС100463РС279389)'0,14''Устройство бетонной подготовки'м3*
342 Е11-061301-0103(РС100533РС279429)'0,67''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'м3*
343 Е11-060301-0408(РС304013РС130010)'18,48.0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
344 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'18,48.0,001.30''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м2*
345 Е11-060301-0601(РС295570)'42,1.0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм'т*
346 С1214-210-0502'42,1.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
347 (Н5=1)(Н52=1)*
348 Е11-090701-0125(РС766)(РС1198)'38.0,001''Конструкции листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и сняти

ем их в процессе работы) или вручную (мелких детал
ей)'т конструкций*
349 С1214-201-0102'16,2.0,001''Уголок стальной горячекатан
ый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-9
3 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 1
6 мм'т*
350 С1214-107-0112'21,8.0,001''Лист стальной просечно-вытя
жной из углеродистой стали ПВЛ-506, толщиной 5 мм'
т*
351 Е11-090304-0301(РС514)(РС715)(РС786)(РС2346)(РС131019)
(РС279826)(РС295605)'38.0,001''Щиты и блоки встрое
нных площадок с настилом из листовой стали, ребрам
и жесткости, составного сечения. Монтаж'т конструк
ций*
352 (Н5=1,15)(Н52=1,25)*
353 Е11-130301-0406'1,08.1,08.2''Огрунтовка поверхности ме
таллической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м2*
354 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1,08.1,08.2''
Окраска поверхности металлической огрунтованной эм
алями ПФ-115'м2*
355 Р ПРОЧИЕ РАБОТЫ*
356 (Н5=1)(Н52=1)*
357 Е11-460201-0601'2,2''Стены кирпичные. Кладка отдельных
участков и заделка проемов. Объем кладки в одномм
есте до 5 м3/лист 7,примеч.1/'м3*
358 (Н5=1,15)(Н52=1,25)*
359 Е11-070519-0101(РС131828)'124,8''Поручень из твердолис
твенных пород. Установка/лист 11,примеч.2/'м ограж
дения*
360 С1232-602-0101'124,8.1,02''Поручень, тип П-1, размер 2
6х54 мм ГОСТ 8242-88/Поручень'м*
361 К'Жиделева Л.А*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - "Капитальный ремонт КГУ "Гимназия имени Магжана Жумабаева"Карагандинская область,г.Караганда,район им. Казыбек Би,Степной 4-й микрорайон,строение 33/22

Шифр стройки 671

Наименование объекта - Обшестроительные работы

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

(Локальный сметный расчет)

на ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ

(Наименование работ и затрат)

Основание: 1-671-ВК

Сметная стоимость	**25918,475**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	13786,864	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,604	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024г.

Номер по порядку	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:				**25918475,37**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13715553
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*6695710*
		машины и механизмы	тенге			277571
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*71300*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9888487
		оборудование	тенге			2036865
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 604		
Раздел 1.		**В1-Хозяйственно-питьевой водопровод**				**9619884,68**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6311158
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3078393*
		машины и механизмы	тенге			134081
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*32219*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3174646
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 203		

1	Е11-170201-0103 1117-0201-0103 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	**Смесители. Установка**	**шт.**	**104**	**4 019**	**417976**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			3 969	412776
		в том числе оплата труда рабочих			1 932	200928
1.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	77,168	5 348	412694
1.2		материалы, изделия и конструкции			50	5200
1.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,352	750	1014
1.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,704	790	2136
1.2.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,144	1 186	1357
1.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	1,352	426	576
2	С1244-104-0409 244-104-0409 *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**84**	**9 414**	**790776**
3	С1244-104-0404 244-104-0404 *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный**	**шт.**	**1**	**3 735**	**3735**
4	С1244-104-0407 244-104-0407 *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**9**	**8 037**	**72333**
5	С1244-104-0507 244-104-0507 *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**9**	**12 456**	**112104**
6	С1244-104-0502 244-104-0502 *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**9 944**	**9944**
7	Е11-160501-0212 1116-0501-0212 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 37*	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	**м подводок**	**148,4**	**1 467**	**217703**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			1 467	217703
		в том числе оплата труда рабочих			714	105958
7.1.1	20229 004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	53,00848	4 108	217759
8	С1261-301-0370 261-301-0370 *РСНБ РК 2022*	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	**м**	**148,4**	**524**	**77762**

9	С1242-207-3701 242-207-3701 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	242	2 530	612260
10	С1242-207-3702 242-207-3702 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	23	3 796	87308
11	С1242-207-3703 242-207-3703 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	7 365	29460
12	С1242-207-3704 242-207-3704 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	3	11 614	34842
13	С1242-307-0201 242-307-0201 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	44	7 636	335984
14	С1241-208-2501 241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	150	18	2700
15	С1241-208-2402 241-208-2402 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 25 мм	шт.	3	30	90
16	С1241-208-2502 241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	45	34	1530
17	С1241-208-2503 241-208-2503 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	3	53	159
18	С1241-208-2504 241-208-2504 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	4	120	480
19	С1241-208-2507 241-208-2507 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 75 мм	шт.	3	408	1224
20	С1241-209-1901 241-209-1901 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	92	36	3312
21	С1241-209-1902 241-209-1902 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	113	55	6215
22	С1241-209-1903 241-209-1903 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	15	107	1605
23	С1241-209-1904 241-209-1904 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 40 мм	шт.	12	232	2784

24	С1241-209-1905 241-209-1905 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 50 мм	шт.	14	409	5726
25	С1241-209-1906 241-209-1906 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 63 мм	шт.	6	804	4824
26	С1241-209-1907 241-209-1907 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 75 мм	шт.	1	513	513
27	С1241-212-0203 241-212-0203 *РСНБ РК 2022*	Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением диаметром 32 мм	шт.	2	148	296
28	С1241-212-0204 241-212-0204 *РСНБ РК 2022*	Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением диаметром 40 мм	шт.	1	254	254
29	С1241-210-1001 241-210-1001 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	148	25	3700
30	С1241-210-1002 241-210-1002 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х20 мм	шт.	12	48	576
31	С1241-210-1003 241-210-1003 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	20	49	980
32	С1241-210-1004 241-210-1004 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х20 мм	шт.	4	69	276
33	С1241-210-1005 241-210-1005 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х25 мм	шт.	7	79	553
34	С1241-210-1006 241-210-1006 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х32 мм	шт.	6	80	480
35	С1241-210-1008 241-210-1008 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х25 мм	шт.	10	101	1010
36	С1241-210-1009 241-210-1009 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х32 мм	шт.	2	145	290
37	С1241-210-1010 241-210-1010 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х40 мм	шт.	7	131	917
38	С1241-210-1011 241-210-1011 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 63х20 мм	шт.	3	245	735

39	С1241-210-1012 241-210-1012 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 63х25 мм	шт.	2	224	448
40	С1241-210-1014 241-210-1014 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 63х40 мм	шт.	1	242	242
41	С1241-210-1015 241-210-1015 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 63х50 мм	шт.	3	215	645
42	С1241-210-1016 241-210-1016 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 75х50 мм	шт.	3	651	1953
43	С1241-210-1017 241-210-1017 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 75х63 мм	шт.	2	504	1008
44	С1241-211-1101 241-211-1101 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	32	20	640
45	С1241-211-1102 241-211-1102 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	48	24	1152
46	С1241-211-1103 241-211-1103 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	15	55	825
47	С1241-211-1104 241-211-1104 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная	шт.	10	82	820
48	С1241-211-1105 241-211-1105 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 50 мм, приварная	шт.	32	166	5312
49	С1241-211-1106 241-211-1106 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 63 мм, приварная	шт.	16	279	4464
50	С1241-211-1107 241-211-1107 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 75 мм, приварная	шт.	2	216	432
51	С1241-211-1802 241-211-1802 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"	шт.	210	240	50400
52	С1241-211-1901 241-211-1901 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ размерами 20 х1/2"	шт.	372	396	147312
53	С1241-211-1904 241-211-1904 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ размерами 25х 3/4"	шт.	50	619	30950

54	С1241-211-1907 241-211-1907 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ размерами 32х 1"	шт.	10	828	8280
55	С1241-211-1909 241-211-1909 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ размерами 40х1 1/4"	шт.	8	1 008	8064
56	С1241-221-0102 241-221-0102 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	660	5	3300
57	С1241-221-0103 241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	325	6	1950
58	С1241-221-0104 241-221-0104 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	46	10	460
59	С1241-221-0105 241-221-0105 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	30	18	540
60	С1241-221-0106 241-221-0106 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	65	29	1885
61	С1241-221-0107 241-221-0107 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	26	93	2418
62	С1241-216-0202 241-216-0202 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 75 мм	шт.	5	155	775
63	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 *РСНБ РК 2022 Кэт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	360	5 959	2145240
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			5 930	2134800
		в том числе оплата труда рабочих			2 887	1039320
63.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	399,168	5 348	2134750
63.2		машины и механизмы			23	8280
63.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011448	12 529	143
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011448*	*3 719*	*43*
63.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011448	8 079	92
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011448*	*2 604*	*30*
63.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	33,69528	23	775
63.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	77,00688	100	7701

63.3		материалы, изделия и конструкции			6	2160
63.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,8	1 186	2135
64	**С1241-205-1102 241-205-1102 *РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм**	**м**	**356,4**	**217**	**77339**
65	**Е11-160501-0202 1116-0501-0202 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**221**	**6 435**	**1422135**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			6 400	1414400
		в том числе оплата труда рабочих			3 116	688636
65.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	264,4928	5 348	1414507
65.2		машины и механизмы			30	6630
65.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011713	12 529	147
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011713*	*3 719*	*44*
65.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011713	8 079	95
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011713*	*2 604*	*31*
65.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	15,625142	23	359
65.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	58,939816	100	5894
65.3		материалы, изделия и конструкции			5	1105
65.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,884	1 186	1048
66	**С1241-205-1103 241-205-1103 *РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм**	**м**	**218,79**	**352**	**77014**
67	**Е11-160501-0203 1116-0501-0203 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**37**	**7 024**	**259888**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			6 984	258408
		в том числе оплата труда рабочих			3 400	125800
67.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	48,3183	5 348	258406
67.2		машины и механизмы			35	1295
67.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0031376	12 529	39
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031376*	*3 719*	*12*
67.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0031376	8 079	25
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031376*	*2 604*	*8*

67.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,090426	23	48
67.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	11,836596	100	1184
67.3		материалы, изделия и конструкции			5	185
67.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,148	1 186	176
68	**С1241-205-1104 241-205-1104 *РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм**	**м**	**36,63**	**590**	**21612**
69	**Е11-160501-0204 1116-0501-0204 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**28**	**7 764**	**217392**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			7 718	216104
		в том числе оплата труда рабочих			3 758	105224
69.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40,4096	5 348	216111
69.2		машины и механизмы			42	1176
69.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0035616	12 529	45
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0035616*	*3 719*	*13*
69.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0035616	8 079	29
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0035616*	*2 604*	*9*
69.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,3356	23	31
69.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	10,658088	100	1066
69.3		материалы, изделия и конструкции			4	112
69.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	1 186	100
70	**С1241-205-1105 241-205-1105 *РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм**	**м**	**27,72**	**945**	**26195**
71	**Е11-160501-0205 1116-0501-0205 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**70**	**8 414**	**588980**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			8 361	585270
		в том числе оплата труда рабочих			4 071	284970
71.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	109,445	5 348	585312
71.2		машины и механизмы			49	3430
		в том числе оплата труда машинистов			1	70
71.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013356	12 529	167

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013356*	*3 719*	*50*
71.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013356	8 079	108
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013356*	*2 604*	*35*
71.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,226	23	51
71.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	30,76332	100	3076
71.3		материалы, изделия и конструкции			4	280
71.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21	1 186	249
72	**С1241-205-1106 241-205-1106** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм**	**м**	**70**	**1 480**	**103600**
73	**Е11-160501-0206 1116-0501-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 37***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях**	**м трубопровода**	**33**	**8 136**	**268488**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			6 811	224763
		в том числе оплата труда рабочих			3 316	109428
73.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42,6756	5 266	224730
73.2		машины и механизмы			1 296	42768
		в том числе оплата труда машинистов			321	10593
73.2.1	116 315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	4,666332	8 837	41236
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,666332*	*2 180*	*10173*
73.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,024486	13 872	340
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024486*	*2 604*	*64*
73.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01749	12 529	219
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01749*	*3 719*	*65*
73.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,118932	8 079	961
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,118932*	*2 604*	*310*
73.3		материалы, изделия и конструкции			29	957
73.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,5411	426	657
73.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2376	1 186	282
74	**С1241-205-1107 241-205-1107** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х10,5 мм**	**м**	**31,218**	**2 391**	**74642**

75	**Е11-160501-0207** **1116-0501-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 37***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях**	**м трубопровода**	**6**	**9 480**	**56880**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			7 814	46884
		в том числе оплата труда рабочих			3 805	22830
75.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,904	5 266	46888
75.2		машины и механизмы			1 630	9780
		в том числе оплата труда машинистов			405	2430
75.2.1	116 315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1,069752	8 837	9453
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,069752*	*2 180*	*2332*
75.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,005088	13 872	71
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005088*	*2 604*	*13*
75.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004452	12 529	56
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004452*	*3 719*	*17*
75.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,024804	8 079	200
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024804*	*2 604*	*65*
75.3		материалы, изделия и конструкции			36	216
75.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,3972	426	169
75.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0384	1 186	46
76	**С1241-205-1108** **241-205-1108** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 75х12,5 мм**	**м**	**5,844**	**3 160**	**18467**
77	**Е11-260101-1701** **1126-0101-1701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**262**	**1 927**	**504874**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			1 272	333264
		в том числе оплата труда рабочих			640	167680
77.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	61,9106	5 383	333265
77.2		машины и механизмы			226	59212
		в том числе оплата труда машинистов			73	19126
77.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,336	8 079	59268
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,336*	*2 604*	*19103*
77.3		материалы, изделия и конструкции			429	112398

77.3.1	147795 261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,524	3 172	1662
77.3.2	298346 234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	39,3	2 469	97032
77.3.3	329344 217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	3,7466	3 680	13787
78	**С1234-303-0306 234-303-0306 *РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм**	**м**	**28,6**	**316**	**9038**
79	**С1234-303-0308 234-303-0308 *РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм**	**м**	**90,2**	**394**	**35539**
80	**С1234-303-0310 234-303-0310 *РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм**	**м**	**18,7**	**470**	**8789**
81	**С1234-303-0312 234-303-0312 *РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм**	**м**	**30,8**	**515**	**15862**
82	**С1234-303-0314 234-303-0314 *РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм**	**м**	**78,1**	**725**	**56623**
83	**С1234-303-0317 234-303-0317 *РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 64 мм**	**м**	**35,2**	**896**	**31539**
84	**С1234-303-0319 234-303-0319 *РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм**	**м**	**6,6**	**925**	**6105**
85	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**716**	**365**	**261340**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			359	257044
		в том числе оплата труда рабочих			175	125300
85.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,0196	6 767	257279
85.2		машины и механизмы			2	1432
85.2.1	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	11,3844	121	1378
85.3		материалы, изделия и конструкции			4	2864
85.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1432	750	107
85.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	7,16	426	3050
85.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,358	790	283

85.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,1432	426	61
86	**Е11-161101-0102 1116-1101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**39**	**377**	**14703**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			359	14001
		в том числе оплата труда рабочих			175	6825
86.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0709	6 767	14014
86.2		машины и механизмы			2	78
86.2.1	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	0,6201	121	75
86.3		материалы, изделия и конструкции			16	624
86.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0078	750	6
86.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,482	426	631
86.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0195	790	15
86.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0078	426	3
87	**Е11-220701-0101 1122-0701-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,752**	**263 681**	**198288**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			258 234	194192
		в том числе оплата труда рабочих			125 742	94558
87.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,37536	4 477	194191
87.2		материалы, изделия и конструкции			5 447	4096
87.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0004437	711 375	316
87.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	8,8736	426	3780
88	**Е11-220701-0102 1122-0701-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,006**	**270 469**	**1623**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			258 234	1549
		в том числе оплата труда рабочих			125 742	754
88.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,34608	4 477	1549
88.2		материалы, изделия и конструкции			12 235	74
88.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000008	711 375	6

88.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,159	426	68
	Раздел 2.	**ТЗ-Горячее водоснабжение**				**5663961,62**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3070975
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1495334*
		машины и механизмы	тенге			14175
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1640*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			700890
		оборудование	тенге			1877922
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	592		
89	**Е11-170801-201** **1117-0801-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 37***	**Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка**	**комплект**	**35**	**18 175**	**636125**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			17 578	615230
		в том числе оплата труда рабочих			8 558	299530
89.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	125,125	4 917	615240
89.2		машины и механизмы			123	4305
		в том числе оплата труда машинистов			37	1295
89.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,23373	5 939	1388
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23373*	*2 180*	*510*
89.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12243	12 529	1534
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12243*	*3 719*	*455*
89.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12243	8 079	989
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12243*	*2 604*	*319*
89.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	17,31828	23	398
89.3		материалы, изделия и конструкции			474	16590
89.3.1	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,525	31 625	16603
90	**513-106-0102** **513-106-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л**	**комплект**	**24**	**49 481**	**1187544**
91	**513-106-0103** **513-106-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л**	**комплект**	**8**	**61 193**	**489544**
92	**513-106-0104** **513-106-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л**	**комплект**	**2**	**61 215**	**122430**

93	513-106-0105 513-106-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 80 л	комплект	1	78 404	78404
94	Е11-160501-0212 1116-0501-0212 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 37*	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	106,4	1 467	156089
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			1 467	156089
		в том числе оплата труда рабочих			714	75970
94.1.1	20229 004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,00608	4 108	156129
95	С1261-301-0370 261-301-0370 *РСНБ РК 2022*	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	106,4	524	55754
96	С1242-207-3701 242-207-3701 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	123	2 530	311190
97	С1241-208-2501 241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	108	18	1944
98	С1241-209-1901 241-209-1901 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	42	36	1512
99	С1241-211-1101 241-211-1101 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	10	20	200
100	С1241-211-1802 241-211-1802 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"	шт.	135	240	32400
101	С1241-211-1901 241-211-1901 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ размерами 20 х1/2"	шт.	135	396	53460
102	С1241-221-0102 241-221-0102 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	440	5	2200
103	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	360	5 959	2145240
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			5 930	2134800
		в том числе оплата труда рабочих			2 887	1039320
103.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	399,168	5 348	2134750
103.2		машины и механизмы			23	8280

103.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011448	12 529	143
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011448*	*3 719*	*43*
103.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011448	8 079	92
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011448*	*2 604*	*30*
103.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	33,69528	23	775
103.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	77,00688	100	7701
103.3		материалы, изделия и конструкции			6	2160
103.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,8	1 186	2135
104	**С1241-205-2101 241-205-2101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм**	**м**	**217,8**	**213**	**46391**
105	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**220**	**365**	**80300**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			359	78980
		в том числе оплата труда рабочих			175	38500
105.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,682	6 767	79052
105.2		машины и механизмы			2	440
105.2.1	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	3,498	121	423
105.3		материалы, изделия и конструкции			4	880
105.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,044	750	33
105.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,2	426	937
105.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,11	790	87
105.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,044	426	19
106	**Е11-220701-0101 1122-0701-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,22**	**263 681**	**58010**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			258 234	56811
		в том числе оплата труда рабочих			125 742	27663
106.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,6896	4 477	56811
106.2		материалы, изделия и конструкции			5 447	1199

106.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001298	711 375	92
106.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,596	426	1106
107	**Ц13-080305-1201 1308-0305-1201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Электрополотенце. Монтаж оборудования**	**шт.**	**5**	**6 059**	**30295**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			5 813	29065
		в том числе оплата труда рабочих			2 831	14155
107.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,232	5 555	29064
107.2		машины и механизмы			230	1150
		в том числе оплата труда машинистов			69	345
107.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,417	19	27
107.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0545	12 529	683
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0545*	*3 719*	*203*
107.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0545	8 079	440
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0545*	*2 604*	*142*
107.3		материалы, изделия и конструкции			16	80
107.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,135	594	80
108	**С1245-401-0201 245-401-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Полотенцесушитель электрический стальной, размерами 450х600 мм**	**шт.**	**5**	**34 986**	**174930**
Раздел 3.		**К1-Бытовая канализация**				**7737799,21**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3143628
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1537980*
		машины и механизмы	тенге			84378
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*25437*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4509794
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	587		
109	**Е11-170301-0101 1117-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 37***	**Унитазы напольные. Установка**	**комплект**	**13**	**45 534**	**591942**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			8 712	113256
		в том числе оплата труда рабочих			4 242	55146

109.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,0334	4 917	113255
109.2		машины и механизмы			173	2249
		в том числе оплата труда машинистов			55	715
109.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,056498	5 939	336
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,056498*	*2 180*	*123*
109.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,231504	8 079	1870
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,231504*	*2 604*	*603*
109.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,423474	23	33
109.3		материалы, изделия и конструкции			36 649	476437
109.3.1	187722 244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	13	36 171	470223
109.3.2	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	2,938	2 117	6220
110	**С1244-101-0301** **244-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм**	**комплект**	**9**	**53 664**	**482976**
111	**С1244-101-0303** **244-101-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами L 460 мм, B 340 мм**	**комплект**	**4**	**53 519**	**214076**
112	**С1244-101-0601** **244-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**13**	**14 807**	**192491**
113	**Е11-170501-104** **1117-0501-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 37***	**Умывальники. Установка**	**комплект**	**30**	**6 553**	**196590**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			5 526	165780
		в том числе оплата труда рабочих			2 691	80730
113.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,338	4 828	165784
113.2		машины и механизмы			155	4650
		в том числе оплата труда машинистов			51	1530
113.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,11766	5 939	699
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11766*	*2 180*	*257*
113.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,48654	8 079	3931
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,48654*	*2 604*	*1267*
113.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,59	23	37
113.3		материалы, изделия и конструкции			872	26160

113.3.1	187900 244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	30	815	24450
113.3.2	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,678	2 117	1435
113.3.3	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,009	31 625	285
114	**С1244-101-0103 244-101-0103 *РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм**	**шт.**	**30**	**20 814**	**624420**
115	**Е11-170101-109 1117-0101-0109 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 37***	**Поддоны душевые чугунные и стальные глубокие. Установка**	**шт.**	**9**	**6 738**	**60642**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			5 952	53568
		в том числе оплата труда рабочих			2 898	26082
115.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,017	5 348	53571
115.2		машины и механизмы			73	657
		в том числе оплата труда машинистов			24	216
115.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,03339	5 939	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03339*	*2 180*	*73*
115.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,025758	12 529	323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025758*	*3 719*	*96*
115.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017172	8 079	139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017172*	*2 604*	*45*
115.3		материалы, изделия и конструкции			713	6417
115.3.1	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	3,033	2 117	6421
116	**С1244-103-0202 244-103-0202 *РСНБ РК 2022***	**Поддон душевой акриловый квадратный размерами 900 мм х 900 мм**	**шт.**	**9**	**30 755**	**276795**
117	**С1244-104-0801 244-104-0801 *РСНБ РК 2022***	**Слив для унитаза диаметром 110 мм**	**шт.**	**39**	**1 357**	**52923**
118	**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, биде СБУ**	**шт.**	**85**	**2 051**	**174335**
119	**С1244-104-0101 244-104-0101 *РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**30**	**9 054**	**271620**
120	**С1244-104-0605 244-104-0605 *РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ**	**шт.**	**9**	**896**	**8064**

121	**Е11-200701-0301** **1120-0701-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**23**	**2 392**	**55016**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			2 005	46115
		в том числе оплата труда рабочих			976	22448
121.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,2161	5 003	46108
121.2		машины и механизмы			115	2645
		в том числе оплата труда машинистов			29	667
121.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,30391	86	198
121.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,27995	300	384
121.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,25599	8 079	2068
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,25599*	*2 604*	*667*
121.3		материалы, изделия и конструкции			272	6256
121.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00414	954 056	3950
121.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,92	2 492	2293
122	**СПрайс-лист** **.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,964 СТПРАЙС-ЛИСТ***	**Зонт круглый вентиляционный ф50мм.**	**шт**	**15**	**2 818,08**	**42271**
123	**СПрайс-лист** **.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,964 СТПРАЙС-ЛИСТ***	**Зонт круглый вентиляционный ф100мм.**	**шт**	**8**	**3 888,87**	**31111**
124	**С1241-208-3501** **241-208-3501** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**262**	**91**	**23842**
125	**С1241-208-3601** **241-208-3601** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**17**	**106**	**1802**
126	**С1241-208-3503** **241-208-3503** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**130**	**315**	**40950**
127	**С1241-208-3603** **241-208-3603** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**18**	**382**	**6876**
128	**С1241-209-2501** **241-209-2501** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50 х50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**41**	**112**	**4592**

129	С1241-209-2401 241-209-2401 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50 х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	38	72	2736
130	С1241-209-2506 241-209-2506 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	78	406	31668
131	С1241-209-2406 241-209-2406 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	12	277	3324
132	С1241-212-0401 241-212-0401 *РСНБ РК 2022*	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	2	165	330
133	С1241-212-0402 241-212-0402 *РСНБ РК 2022*	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	21	483	10143
134	С1241-210-1102 241-210-1102 *РСНБ РК 2022*	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	54	176	9504
135	С1241-220-0201 241-220-0201 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	42	367	15414
136	С1241-220-0204 241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	18	653	11754
137	С1241-213-0701 241-213-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	49	56	2744
138	С1241-213-0704 241-213-0704 *РСНБ РК 2022*	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	45	136	6120
139	С1241-211-3001 241-211-3001 *РСНБ РК 2022*	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	80	52	4160
140	С1241-211-3003 241-211-3003 *РСНБ РК 2022*	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	100	170	17000
141	С1241-216-0201 241-216-0201 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	380	69	26220
142	С1241-216-0203 241-216-0203 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	240	203	48720
143	Е11-160501-0101 1116-0501-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 37*	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	321	3 444	1105524
		из них:				

143.1		затраты на труд рабочих			3 439	1103919
		в том числе оплата труда рабочих			1 675	537675
143.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	198,699	5 555	1103773
143.2		машины и механизмы			3	963
143.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,034026	13 872	472
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034026*	*2 604*	*89*
143.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,034026	12 529	426
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034026*	*3 719*	*127*
143.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,034026	8 079	275
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034026*	*2 604*	*89*
143.3		материалы, изделия и конструкции			2	642
143.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,2519	426	533
144	**С1241-203-0402 241-203-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**м**	**320,358**	**556**	**178119**
145	**Е11-160501-0102 1116-0501-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 37***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**319**	**3 314**	**1057166**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			3 298	1052062
		в том числе оплата труда рабочих			1 606	512314
145.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	189,3584	5 555	1051886
145.2		машины и механизмы			9	2871
		в том числе оплата труда машинистов			3	957
145.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,101442	13 872	1407
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,101442*	*2 604*	*264*
145.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,067628	12 529	847
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,067628*	*3 719*	*252*
145.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,067628	8 079	546
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,067628*	*2 604*	*176*
145.3		материалы, изделия и конструкции			7	2233
145.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	5,0083	426	2134
146	**С1241-203-0409 241-203-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм**	**м**	**318,362**	**1 545**	**491869**

147	**Е11-160501-0101** **1116-0501-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 37***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка /через кровлю/**	**м трубопровода**	**10**	**3 444**	**34440**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			3 439	34390
		в том числе оплата труда рабочих			1 675	16750
147.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,19	5 555	34385
147.2		машины и механизмы			3	30
147.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00106	13 872	15
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00106*	*2 604*	*3*
147.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00106	12 529	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00106*	*3 719*	*4*
147.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00106	8 079	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00106*	*2 604*	*3*
147.3		материалы, изделия и конструкции			2	20
147.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,039	426	17
148	**С1241-203-0101** **241-203-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм**	**м**	**9,98**	**307**	**3064**
149	**Е11-160501-0102** **1116-0501-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 37***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка /через кровлю/**	**м трубопровода**	**7**	**3 314**	**23198**
		из них:				
149.1		затраты на труд рабочих			3 298	23086
		в том числе оплата труда рабочих			1 606	11242
149.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,1552	5 555	23082
149.2		машины и механизмы			9	63
		в том числе оплата труда машинистов			3	21
149.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,002226	13 872	31
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002226*	*2 604*	*6*
149.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001484	12 529	19
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001484*	*3 719*	*6*
149.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001484	8 079	12
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001484*	*2 604*	*4*
149.3		материалы, изделия и конструкции			7	49

149.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1099	426	47
150	**С1241-203-0107 241-203-0107 *РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм**	**м**	**7**	**1 496**	**10472**
151	**Е11-160401-203 1116-0401-0203 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 37***	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**3**	**4 406**	**13218**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			4 246	12738
		в том числе оплата труда рабочих			2 068	6204
151.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,3373	5 451	12741
151.2		машины и механизмы			129	387
		в том числе оплата труда машинистов			31	93
151.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002544	12 529	32
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002544*	*3 719*	*9*
151.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032118	8 079	259
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032118*	*2 604*	*84*
151.2.3	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,920292	103	95
151.3		материалы, изделия и конструкции			31	93
151.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00036	21 470	8
151.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,009	1 030	9
151.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0123	5 628	69
151.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0135	340	5
152	**С1241-102-0141 241-102-0141 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х2,0 мм**	**м**	**3**	**978**	**2934**
153	**Е11-160401-0206 1116-0401-0206 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 37***	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**13,6**	**6 623**	**90073**
		из них:				
153.1		затраты на труд рабочих			6 252	85027
		в том числе оплата труда рабочих			3 044	41398
153.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,14592	5 266	85024
153.2		машины и механизмы			286	3890
		в том числе оплата труда машинистов			63	857

153.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,07208	13 872	1000
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07208*	*2 604*	*188*
153.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,021624	12 529	271
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021624*	*3 719*	*80*
153.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2248896	8 079	1817
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2248896*	*2 604*	*586*
153.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,683728	103	791
153.3		материалы, изделия и конструкции			85	1156
153.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,015504	21 470	333
153.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0952	1 030	98
153.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,12376	5 628	697
153.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,136	340	46
154	**С1241-102-0201 241-102-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х3,5 мм**	**м**	**13,6**	**4 039**	**54930**
155	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**6**	**260**	**1560**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			184	1104
		в том числе оплата труда рабочих			92	552
155.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1878	5 884	1105
155.2		машины и механизмы			4	24
155.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000636	41	0
155.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000636	11 548	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000636*	*2 604*	*2*
155.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000636	8 079	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000636*	*2 604*	*2*
155.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,071232	202	14
155.3		материалы, изделия и конструкции			72	432
155.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00009	380 806	34
155.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00054	733 984	396

156	**Е11-130301-1406** **1113-0301-1406** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*** ***К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**6**	**399**	**2394**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			214	1284
		в том числе оплата труда рабочих			108	648
156.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2712	4 764	1292
156.2		машины и механизмы			7	42
		в том числе оплата труда машинистов			2	12
156.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001272	41	0
156.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001272	11 548	15
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001272*	*2 604*	*3*
156.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001272	8 079	10
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001272*	*2 604*	*3*
156.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,08268	202	17
156.3		материалы, изделия и конструкции			178	1068
156.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000168	675 666	114
156.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00108	884 809	956
157	**Е11-260101-1502** **1126-0101-1502** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Трубопроводы. Изоляция конструкциями полносборными на основе матов минераловатных прошивных и плит минераловатных с покрытием из листов алюминиевых сплавов**	**м^3 изоляции**	**0,4**	**490 656**	**196262**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			276 006	110402
		в том числе оплата труда рабочих			138 695	55478
157.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,50944	5 383	110402
157.2		машины и механизмы			13 348	5339
		в том числе оплата труда машинистов			2 012	805
157.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,97216	43	42
157.2.2	1445 324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	2,19968	1 273	2800
157.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,30912	8 079	2497
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,30912*	*2 604*	*805*
157.3		материалы, изделия и конструкции			201 302	80521
157.3.1	126235 214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	29,216	2 647	77335

157.3.2	147160 261-201-0611	Лента алюминиевая, марка АД1Н, толщина 0,8 мм, ширина 20 мм ГОСТ 13726-97	кг	1,796	687	1234
157.3.3	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00256	467 731	1197
157.3.4	293029 217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00032	2 358 157	755
158	**С1234-202-0205** **234-202-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100**	**$м^3$**	**0,432**	**29 060**	**12554**
159	**Е11-260101-1701** **1126-0101-1701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**268**	**1 927**	**516436**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			1 272	340896
		в том числе оплата труда рабочих			640	171520
159.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	63,3284	5 383	340897
159.2		машины и механизмы			226	60568
		в том числе оплата труда машинистов			73	19564
159.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,504	8 079	60625
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,504*	*2 604*	*19540*
159.3		материалы, изделия и конструкции			429	114972
159.3.1	147795 261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,536	3 172	1700
159.3.2	298346 234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	40,2	2 469	99254
159.3.3	329344 217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	3,8324	3 680	14103
160	**С1234-303-0314** **234-303-0314** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм**	**м**	**104,5**	**725**	**75763**
161	**С1234-303-0322** **234-303-0322** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 102 мм**	**м**	**190,3**	**1 706**	**324652**
Раздел 4.		**К2-Дождевая канализация**				**1682357,5**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			713499
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*348741*
		машины и механизмы	тенге			23044
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*6103*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			945814
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	132		

162	**С1242-207-3706** **242-207-3706** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**5**	**26 886**	**134430**
163	**С1241-210-0611** **241-210-0611** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм/размерами 50х50/**	**шт.**	**10**	**4 337**	**43370**
164	**Е11-160801-0101** **1116-0801-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 37***	**Воронки водосточные. Установка**	**воронка**	**6**	**15 938**	**95628**
		из них:				
164.1		затраты на труд рабочих			14 908	89448
		в том числе оплата труда рабочих			7 258	43548
164.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,4088	5 451	89444
164.2		машины и механизмы			742	4452
		в том числе оплата труда машинистов			56	336
164.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0636	13 872	882
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0636*	*2 604*	*166*
164.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,176	300	3053
164.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0636	8 079	514
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0636*	*2 604*	*166*
164.3		материалы, изделия и конструкции			288	1728
164.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00096	182 831	176
164.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,14	1 234	1407
164.3.3	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,00036	423 648	153
165	**С1224-106-0301** **224-106-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями**	**шт.**	**6**	**48 835**	**293010**
166	**С1241-208-3503** **241-208-3503** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**58**	**315**	**18270**
167	**С1241-208-3603** **241-208-3603** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**3**	**382**	**1146**
168	**С1241-209-2506** **241-209-2506** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**8**	**406**	**3248**
169	**С1241-209-2401** **241-209-2401** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**5**	**72**	**360**

170	**С1241-210-1102** **241-210-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**5**	**176**	**880**
171	**С1241-220-0204** **241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**12**	**653**	**7836**
172	**С1241-213-0701** **241-213-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**5**	**56**	**280**
173	**С1241-213-0704** **241-213-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**18**	**136**	**2448**
174	**С1241-211-3003** **241-211-3003** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**45**	**170**	**7650**
175	**С1241-216-0203** **241-216-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**110**	**203**	**22330**
176	**Е11-160501-0101** **1116-0501-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 37***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка /для водоотведения/**	**м трубопровода**	**5**	**3 444**	**17220**
		из них:				
176.1		затраты на труд рабочих			3 439	17195
		в том числе оплата труда рабочих			1 675	8375
176.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,095	5 555	17193
176.2		машины и механизмы			3	15
176.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00053	13 872	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00053*	*2 604*	*1*
176.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00053	12 529	7
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00053*	*3 719*	*2*
176.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00053	8 079	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00053*	*2 604*	*1*
176.3		материалы, изделия и конструкции			2	10
176.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0195	426	8
177	**С1241-203-0402** **241-203-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**м**	**5**	**556**	**2780**
178	**Е11-160501-0102** **1116-0501-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 37***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка /для водоотведения/**	**м трубопровода**	**135**	**3 314**	**447390**

		из них:				
178.1		затраты на труд рабочих			3 298	445230
		в том числе оплата труда рабочих			1 606	216810
178.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	80,136	5 555	445155
178.2		машины и механизмы			9	1215
		в том числе оплата труда машинистов			3	405
178.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,04293	13 872	596
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04293*	*2 604*	*112*
178.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02862	12 529	359
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02862*	*3 719*	*106*
178.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02862	8 079	231
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02862*	*2 604*	*75*
178.3		материалы, изделия и конструкции			7	945
178.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,1195	426	903
179	**С1241-203-0409 241-203-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм**	**м**	**135**	**1 545**	**208575**
180	**Е11-160401-206 1116-0401-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 37***	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**12,5**	**6 549**	**81863**
		из них:				
180.1		затраты на труд рабочих			6 252	78150
		в том числе оплата труда рабочих			3 044	38050
180.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,84	5 266	78147
180.2		машины и механизмы			212	2650
		в том числе оплата труда машинистов			49	613
180.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019875	12 529	249
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019875*	*3 719*	*74*
180.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2067	8 079	1670
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2067*	*2 604*	*538*
180.2.3	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,06225	103	727
180.3		материалы, изделия и конструкции			85	1062
180.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,01425	21 470	306
180.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0875	1 030	90

180.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,11375	5 628	640
180.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,125	340	43
181	**С1241-102-0201 241-102-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х3,5 мм**	**м**	**12,5**	**4 039**	**50488**
182	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**2**	**260**	**520**
		из них:				
182.1		затраты на труд рабочих			184	368
		в том числе оплата труда рабочих			92	184
182.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0626	5 884	368
182.2		машины и механизмы			4	8
182.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000212	41	0
182.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000212	11 548	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000212*	*2 604*	*1*
182.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	8 079	2
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000212*	*2 604*	*1*
182.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,023744	202	5
182.3		материалы, изделия и конструкции			72	144
182.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	380 806	11
182.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	733 984	132
183	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**2**	**399**	**798**
		из них:				
183.1		затраты на труд рабочих			214	428
		в том числе оплата труда рабочих			108	216
183.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0904	4 764	431
183.2		машины и механизмы			7	14
		в том числе оплата труда машинистов			2	4
183.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000424	41	0
183.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000424	11 548	5
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000424*	*2 604*	*1*

183.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000424	8 079	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000424*	*2 604*	*1*
183.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,02756	202	6
183.3		материалы, изделия и конструкции			178	356
183.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000056	675 666	38
183.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00036	884 809	319
184	**Е11-260101-1701** **1126-0101-1701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**65**	**1 927**	**125255**
		из них:				
184.1		затраты на труд рабочих			1 272	82680
		в том числе оплата труда рабочих			640	41600
184.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,3595	5 383	82680
184.2		машины и механизмы			226	14690
		в том числе оплата труда машинистов			73	4745
184.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,82	8 079	14704
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,82*	*2 604*	*4739*
184.3		материалы, изделия и конструкции			429	27885
184.3.1	147795 261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,13	3 172	412
184.3.2	298346 234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	9,75	2 469	24073
184.3.3	329344 217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,9295	3 680	3421
185	**С1234-303-0314** **234-303-0314** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм**	**м**	**5,5**	**725**	**3988**
186	**С1234-303-0322** **234-303-0322** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 102 мм**	**м**	**66**	**1 706**	**112596**
Раздел 5.		**К3-Производственная канализация**				**1043649,36**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			476293
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*235262*
		машины и механизмы	тенге			21893
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5902*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			545463
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	89		

187	**Е11-170101-0112** **1117-0101-0112** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Трапы диаметром 100 мм. Установка**	**комплект**	**5**	**4 815**	**24075**
		из них:				
187.1		затраты на труд рабочих			4 479	22395
		в том числе оплата труда рабочих			2 180	10900
187.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,187	5 348	22392
187.2		машины и механизмы			226	1130
		в том числе оплата труда машинистов			75	375
187.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,053	5 939	315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053*	*2 180*	*116*
187.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1007	8 079	814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1007*	*2 604*	*262*
187.3		материалы, изделия и конструкции			110	550
187.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0016	182 831	293
187.3.2	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,0006	423 648	254
188	**С1244-104-0309** **244-104-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с вертикальным отводом условным проходом 100В мм**	**комплект**	**5**	**28 943**	**144715**
189	**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, биде СБУ**	**шт.**	**9**	**2 051**	**18459**
190	**С1244-104-0604** **244-104-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ**	**шт.**	**1**	**2 001**	**2001**
191	**Е11-200701-0301** **1120-0701-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**2**	**2 392**	**4784**
		из них:				
191.1		затраты на труд рабочих			2 005	4010
		в том числе оплата труда рабочих			976	1952
191.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8014	5 003	4009
191.2		машины и механизмы			115	230
		в том числе оплата труда машинистов			29	58
191.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,20034	86	17
191.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1113	300	33

191.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02226	8 079	180
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02226*	*2 604*	*58*
191.3		материалы, изделия и конструкции			272	544
191.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00036	954 056	343
191.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,08	2 492	199
192	СПрайс-лист . *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7,* *Кмат =0,964* *СТПРАЙС-ЛИСТ*	Зонт круглый вентиляционный ф50мм.	шт	1	2 818,08	2818
193	СПрайс-лист . *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7,* *Кмат =0,964* *СТПРАЙС-ЛИСТ*	Зонт круглый вентиляционный ф100мм.	шт	1	3 888,87	3889
194	С1241-208-3501 241-208-3501 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	34	91	3094
195	С1241-208-3601 241-208-3601 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	106	424
196	С1241-208-3503 241-208-3503 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	24	315	7560
197	С1241-209-2501 241-209-2501 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	8	112	896
198	С1241-209-2506 241-209-2506 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	14	406	5684
199	С1241-212-0401 241-212-0401 *РСНБ РК 2022*	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	2	165	330
200	С1241-212-0402 241-212-0402 *РСНБ РК 2022*	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	4	483	1932
201	С1241-210-1102 241-210-1102 *РСНБ РК 2022*	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	6	176	1056
202	С1241-220-0201 241-220-0201 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	2	367	734
203	С1241-220-0204 241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	653	1306

204	**С1241-213-0701** **241-213-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**	**56**	**224**
205	**С1241-213-0704** **241-213-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**11**	**136**	**1496**
206	**С1241-211-3001** **241-211-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**	**52**	**208**
207	**С1241-211-3003** **241-211-3003** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**14**	**170**	**2380**
208	**С1241-216-0201** **241-216-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**12**	**69**	**828**
209	**С1241-216-0203** **241-216-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**48**	**203**	**9744**
210	**Е11-160501-0101** **1116-0501-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 37***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметрдо 50 мм. Прокладка /для водоотведения/**	**м трубопровода**	**19**	**3 444**	**65436**
		из них:				
210.1		затраты на труд рабочих			3 439	65341
		в том числе оплата труда рабочих			1 675	31825
210.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,761	5 555	65332
210.2		машины и механизмы			3	57
210.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,002014	13 872	28
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002014*	*2 604*	*5*
210.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002014	12 529	25
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002014*	*3 719*	*7*
210.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002014	8 079	16
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002014*	*2 604*	*5*
210.3		материалы, изделия и конструкции			2	38
210.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0741	426	32
211	**С1241-203-0402** **241-203-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**м**	**18**	**556**	**10008**
212	**С1241-203-0101** **241-203-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм/через кровлю/**	**м**	**1**	**307**	**307**

213	**Е11-160501-0102** **1116-0501-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 37***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка /для водоотведения/**	**м трубопровода**	**52**	**3 314**	**172328**
		из них:				
213.1		затраты на труд рабочих			3 298	171496
		в том числе оплата труда рабочих			1 606	83512
213.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,8672	5 555	171467
213.2		машины и механизмы			9	468
		в том числе оплата труда машинистов			3	156
213.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,016536	13 872	229
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016536*	*2 604*	*43*
213.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011024	12 529	138
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011024*	*3 719*	*41*
213.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011024	8 079	89
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011024*	*2 604*	*29*
213.3		материалы, изделия и конструкции			7	364
213.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,8164	426	348
214	**С1241-203-0409** **241-203-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм**	**м**	**50,898**	**1 545**	**78637**
215	**С1241-203-0107** **241-203-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм/через кровлю/**	**м**	**1**	**1 496**	**1496**
216	**Е11-260101-1701** **1126-0101-1701** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**59**	**1 927**	**113693**
		из них:				
216.1		затраты на труд рабочих			1 272	75048
		в том числе оплата труда рабочих			640	37760
216.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,9417	5 383	75048
216.2		машины и механизмы			226	13334
		в том числе оплата труда машинистов			73	4307
216.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,652	8 079	13347
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,652*	*2 604*	*4302*
216.3		материалы, изделия и конструкции			429	25311
216.3.1	147795 261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,118	3 172	374

216.3.2	298346 234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	8,85	2 469	21851
216.3.3	329344 217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,8437	3 680	3105
217	**С1234-303-0314 234-303-0314 *РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм**	**м**	**8,8**	**725**	**6380**
218	**С1234-303-0322 234-303-0322 *РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 102 мм**	**м**	**56,1**	**1 706**	**95707**
219	**Е11-260101-1502 1126-0101-1502 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Трубопроводы. Изоляцияконструкциями полносборными на основе матов минераловатных прошивных и плит минераловатных с покрытием из листов алюминиевых сплавов**	**$м^3$ изоляции**	**0,5**	**490 656**	**245328**
		из них:				
219.1		затраты на труд рабочих			276 006	138003
		в том числе оплата труда рабочих			138 695	69348
219.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,6368	5 383	138003
219.2		машины и механизмы			13 348	6674
		в том числе оплата труда машинистов			2 012	1006
219.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,2152	43	52
219.2.2	1445 324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	2,7496	1 273	3500
219.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3864	8 079	3122
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3864*	*2 604*	*1006*
219.3		материалы, изделия и конструкции			201 302	100651
219.3.1	126235 214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	36,52	2 647	96668
219.3.2	147160 261-201-0611	Лента алюминиевая, марка АД1Н, толщина 0,8 мм, ширина 20 мм ГОСТ 13726-97	кг	2,245	687	1542
219.3.3	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0032	467 731	1497
219.3.4	293029 217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0004	2 358 157	943
220	**С1234-202-0205 234-202-0205 *РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100**	**$м^3$**	**0,54**	**29 060**	**15692**
	Раздел 6.	**К3Н-Производственная канализация напорная**				**170823**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11880
		оборудование	тенге			158943

221	511-101-0101 511-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 м^3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин	шт.	1	158 943	158943
222	С1261-107-0882 261-107-0882 *РСНБ РК 2022*	Шланги	м	20	594	11880

Составил Жиделева Л.А

должность, подпись (инициалы, фамилия)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э2200'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+$РБ''9.1'''''*
2 Ю'''Капитальный ремонт КГУ "Гимназия имени Магжана Жумабаева"Карагандинская область,г.Караганда,район им. Казыбек Би,Степной 4-й микрорайон,строение 33/22'671'02-01'Общестроительные работы'РП'2'02-01-02'ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ'1-671-ВК''в текущих ценах 2024г.*
3 F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=4'Учет климатических условий=Да'construction="Капитальный ремонт КГУ "Гимназия имени Магжана Жумабаева"Карагандинская область,г.Караганда,район им. Казыбек Би,Степной 4-й микрорайон,строение 33/22'construction-cipher=671'object=Общестроительные работы'object-cipher=02-01*
4 РВ1-Хозяйственно-питьевой водопровод*
5 Е11-170201-0103(РС296068)'84+1+9+9+1''Смесители. Установка'шт.*
6 С1244-104-0409'84''Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором'шт.*
7 С1244-104-0404'1''Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный'шт.*
8 С1244-104-0407'9''Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором'шт.*
9 С1244-104-0507'9''Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге'шт.*
10 С1244-104-0502'1''Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с аэратором'шт.*
11 Е11-160501-0212(РС187512)'39.1+44.1+109.0,6''Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж'м подводок*
12 С1261-301-0370'39.1+44.1+109.0,6''Подводки гибкие к водоразборной арматуре'м*
13 С1242-207-3701'242''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
14 С1242-207-3702'23''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
15 С1242-207-3703'4''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
16 С1242-207-3704'3''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
17 С1242-307-0201'44''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 15'шт.*
18 С1241-208-2501'150''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
19 С1241-208-2402'3''Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 25 мм'шт.*
20 С1241-208-2502'45''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
21 С1241-208-2503'3''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм'шт.*
22 С1241-208-2504'4''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм'шт.*
23 С1241-208-2507'3''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 75 мм'шт.*
24 С1241-209-1901'92''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
25 С1241-209-1902'113''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм'шт.*
26 С1241-209-1903'15''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм'шт.*
27 С1241-209-1904'12''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 40 мм'шт.*
28 С1241-209-1905'14''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 50 мм'шт.*
29 С1241-209-1906'6''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 63 мм'шт.*
30 С1241-209-1907'1''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 75 мм'шт.*
31 С1241-212-0203'2''Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением диаметром 32 мм'шт.*
32 С1241-212-0204'1''Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением диаметром 40 мм'шт.*
33 С1241-210-1001'148''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм'шт.*
34 С1241-210-1002'12''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х20 мм'шт.*
35 С1241-210-1003'20''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм'шт.*
36 С1241-210-1004'4''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х20 мм'шт.*
37 С1241-210-1005'7''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х25 мм'шт.*
38 С1241-210-1006'6''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х32 мм'шт.*
39 С1241-210-1008'10''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х25 мм'шт.*
40 С1241-210-1009'2''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х32 мм'шт.*
41 С1241-210-1010'7''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х40 мм'шт.*
42 С1241-210-1011'3''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 63х20 мм'шт.*

43 С1241-210-1012'2''Переход полипропиленовый PP-R привар
ной размерами 63х25 мм'шт.*
44 С1241-210-1014'1''Переход полипропиленовый PP-R привар
ной размерами 63х40 мм'шт.*
45 С1241-210-1015'3''Переход полипропиленовый PP-R привар
ной размерами 63х50 мм'шт.*
46 С1241-210-1016'3''Переход полипропиленовый PP-R привар
ной размерами 75х50 мм'шт.*
47 С1241-210-1017'2''Переход полипропиленовый PP-R привар
ной размерами 75х63 мм'шт.*
48 С1241-211-1101'32''Муфта полипропиленовая PP-R соедини
тельная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
49 С1241-211-1102'48''Муфта полипропиленовая PP-R соедини
тельная диаметром 25 мм, приварная'шт.*
50 С1241-211-1103'15''Муфта полипропиленовая PP-R соедини
тельная диаметром 32 мм, приварная'шт.*
51 С1241-211-1104'10''Муфта полипропиленовая PP-R соедини
тельная диаметром 40 мм, приварная'шт.*
52 С1241-211-1105'32''Муфта полипропиленовая PP-R соедини
тельная диаметром 50 мм, приварная'шт.*
53 С1241-211-1106'16''Муфта полипропиленовая PP-R соедини
тельная диаметром 63 мм, приварная'шт.*
54 С1241-211-1107'2''Муфта полипропиленовая PP-R соединит
ельная диаметром 75 мм, приварная'шт.*
55 С1241-211-1802'210''Муфта полипропиленовая PP-R комбин
ированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"'шт.
*
56 С1241-211-1901'372''Муфта полипропиленовая PP-R комбин
ированная с наружной резьбой под ключ размерами 20
х1/2"'шт.*
57 С1241-211-1904'50''Муфта полипропиленовая PP-R комбини
рованная с наружной резьбой под ключ размерами 25х
3/4"'шт.*
58 С1241-211-1907'10''Муфта полипропиленовая PP-R комбини
рованная с наружной резьбой под ключ размерами 32х
1"'шт.*
59 С1241-211-1909'8''Муфта полипропиленовая PP-R комбинир
ованная с наружной резьбой под ключ размерами 40х1
1/4"'шт.*
60 С1241-221-0102'660''Опора полипропиленовая PP-R одинар
ная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
61 С1241-221-0103'325''Опора полипропиленовая PP-R одинар
ная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
62 С1241-221-0104'46''Опора полипропиленовая PP-R одинарн
ая (клипса) диаметром 32 мм'шт.*
63 С1241-221-0105'30''Опора полипропиленовая PP-R одинарн
ая (клипса) диаметром 40 мм'шт.*
64 С1241-221-0106'65''Опора полипропиленовая PP-R одинарн
ая (клипса) диаметром 50 мм'шт.*
65 С1241-221-0107'26''Опора полипропиленовая PP-R одинарн
ая (клипса) диаметром 63 мм'шт.*
66 С1241-216-0202'5''Хомут для крепления труб ПВХ с уплот
нительной резинкой диаметром 75 мм'шт.*
67 Е11-160501-0201(РС181697)(РС296009)'360''Трубопроводы
водоснабжения из напорных полимерных труб, наружны
й диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях
в раструб'м трубопровода*
68 С1241-205-1102'360.0,99''Труба напорная из полипропиле
на PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-201
3 размерами 20х3,4 мм'м*
69 Е11-160501-0202(РС181698)(РС296009)'221''Трубопроводы
водоснабжения из напорных полимерных труб, наружны
й диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях
в раструб'м трубопровода*
70 С1241-205-1103'221.0,99''Труба напорная из полипропиле
на PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-201
3 размерами 25х4,2 мм'м*
71 Е11-160501-0203(РС181699)(РС296009)'37''Трубопроводы в
одоснабжения из напорных полимерных труб, наружный
диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в
раструб'м трубопровода*
72 С1241-205-1104'37.0,99''Труба напорная из полипропилен
а PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013
размерами 32х5,4 мм'м*
73 Е11-160501-0204(РС181700)(РС296009)'28''Трубопроводы в
одоснабжения из напорных полимерных труб, наружный
диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в
раструб'м трубопровода*
74 С1241-205-1105'28.0,99''Труба напорная из полипропилен
а PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013
размерами 40х6,7 мм'м*
75 Е11-160501-0205(РС181701)(РС296009)'70''Трубопроводы в
одоснабжения из напорных полимерных труб, наружный
диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в
раструб'м трубопровода*
76 С1241-205-1106'70''Труба напорная из полипропилена PP-
R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 разм
ерами 50х8,3 мм'м*
77 Е11-160501-0206(РС295991)'33''Трубопроводы водоснабжен
ия из напорных полимерных труб, наружный диаметр д
о 63 мм. Прокладка на сварных соединениях'м трубоп
ровода*
78 С1241-205-1107'33.0,946''Труба напорная из полипропиле
на PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-201
3 размерами 63х10,5 мм'м*
79 Е11-160501-0207(РС295991)'6''Трубопроводы водоснабжени
я из напорных полимерных труб, наружный диаметр до
75 мм. Прокладка на сварных соединениях'м трубопр
овода*
80 С1241-205-1108'6.0,974''Труба напорная из полипропилен
а PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013
размерами 75х12,5 мм'м*
81 Е11-260101-1701(РС295727)'26+82+17+28+71+32+6''Трубопр
оводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вс
пененного каучука'м трубопровода*
82 С1234-303-0306'26.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс
пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03
8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70
00 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм'м*
83 С1234-303-0308'82.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс
пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03
8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70
00 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм'м*
84 С1234-303-0310'17.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс

пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03
8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70
00 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм'м*
85 С1234-**303**-0312'28.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс
пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03
8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70
00 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм'м*
86 С1234-**303**-0314'71.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс
пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03
8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70
00 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм'м*
87 С1234-**303**-0317'32.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс
пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03
8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70
00 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 64 мм'м*
88 С1234-**303**-0319'6.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из всп
ененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038
Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 700
0 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм'м*
89 Е11-**161101**-0101'360+221+37+28+70''Трубопроводы систем
отопления, водопровода и горячего водоснабжения ди
аметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубо
провода*
90 Е11-**161101**-0102'33+6''Трубопроводы систем отопления, в
одопровода и горячего водоснабжения диаметром до 1
00 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
91 Е11-**220701**-0101'0,36+0,221+0,037+0,028+0,07+0,036''Тру
бопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекц
ией'км трубопровода*
92 Е11-**220701**-0102'0,006''Трубопроводы диаметром 75-80 мм
. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
93 РТЗ-Горячее водоснабжение*
94 Е11-**170801**-201(РС296039)(РС296318)(РС373843)(КРЗП=1)'2
4+8+2+1''Нагреватели электрические накопительные (
емкостные) объемом до 100 л. Установка'комплект*
95 513-106-0102'24''Электрический накопительный водонагре
ватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-20
03 объем 15 л'комплект*
96 513-106-0103'8''Электрический накопительный водонагрев
атель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-200
3 объем 30 л'комплект*
97 513-106-0104'2''Электрический накопительный водонагрев
атель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-200
3 объем 50 л'комплект*
98 513-106-0105'1''Электрический накопительный водонагрев
атель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-200
3 объем 80 л'комплект*
99 Е11-**160501**-0212(РС187512)'44.1+104.0,6''Подводки гибки
е к водоразборной арматуре. Монтаж'м подводок*
100 С1261-**301**-0370'44.1+104.0,6''Подводки гибкие к водораз
борной арматуре'м*
101 С1242-**207**-3701'123''Кран шаровый латунный муфтовый (В-
В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 Г
ОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
102 С1241-**208**-2501'108''Отвод полипропиленовый PP-R 90° пр
иварной диаметром 20 мм'шт.*
103 С1241-**209**-1901'42''Тройник полипропиленовый PP-R равно
проходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'
шт.*
104 С1241-**211**-1101'10''Муфта полипропиленовая PP-R соедини
тельная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
105 С1241-**211**-1802'135''Муфта полипропиленовая PP-R комбин
ированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"'шт.
*
106 С1241-**211**-1901'135''Муфта полипропиленовая PP-R комбин
ированная с наружной резьбой под ключ размерами 20
х1/2"'шт.*
107 С1241-**221**-0102'440''Опора полипропиленовая PP-R одинар
ная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
108 Е11-**160501**-0201(РС181697)(РС296009)'360''Трубопроводы
водоснабжения из напорных полимерных труб, наружны
й диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях
в раструб'м трубопровода*
109 С1241-**205**-2101'220.0,99''Труба напорная из полипропиле
на PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 р
азмерами 20х4,1 мм'м*
110 Е11-**161101**-0101'220''Трубопроводы систем отопления, во
допровода и горячего водоснабжения диаметром до 50
мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
111 Е11-**220701**-0101'0,22''Трубопроводы диаметром 50-65 мм.
Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
112 Ц13-**080305**-1201(РС313826)'5''Электрополотенце. Монтаж
оборудования'шт.*
113 С1245-**401**-0201'5''Полотенцесушитель электрический стал
ьной, размерами 450х600 мм'шт.*
114 РК1-Бытовая канализация*
115 Е11-**170301**-0101(РМ187758)(РМ296070)(РС316046)'9+4''Уни
тазы напольные. Установка'комплект*
116 С1244-**101**-0301'9''Унитаз размерами не менее L 605 мм,
В 340 мм'комплект*
117 С1244-**101**-0303'4''Унитаз размерами L 460 мм, В 340 мм'
комплект*
118 С1244-**101**-0601'13''Бачок смывной устанавливаемый на ун
итазе с боковым или верхним пуском размерами L 430
мм'комплект*
119 Е11-**170501**-104(РС373838)(КРЗП=1)'30''Умывальники. Уста
новка'комплект*
120 С1244-**101**-0103'30''Умывальник без пьедестала полукругл
ый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спи
нкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм'ш
т.*
121 Е11-**170101**-109(РМ296070)(РС373841)(КРЗП=1)'9''Поддоны
душевые чугунные и стальные глубокие. Установка'шт
.*
122 С1244-**103**-0202'9''Поддон душевой акриловый квадратный
размерами 900 мм х 900 мм'шт.*
123 С1244-**104**-0801'39''Слив для унитаза диаметром 110 мм'ш
т.*
124 С1244-**104**-0601'85''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный униф
ицированный с выпуском и вертикальным или горизонт
альным отводом для умывальников, моек, раковин, би
де СБУ'шт.*
125 С1244-**104**-0101'30''Пьедестал для умывальника'шт.*
126 С1244-**104**-0605'9''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для м

елких душевых поддонов СПМ'шт.*
127 Е11-200701-0301(РС188186)'15+8''Зонты из листовой оцин кованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. У становка над шахтами'зонт*
128 СТПрайс-лист (=13)(Н86=2)(П-Т2024-1)'15'2866'Зонт круг лый вентиляционный ф50мм'шт*
129 СТПрайс-лист (=13)(Н86=2)(П-Т2024-1)'8'3955'Зонт кругл ый вентиляционный ф100мм'шт*
130 С1241-208-3501'262''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
131 С1241-208-3601'17''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° д ля напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
132 С1241-208-3503'130''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм , с уплотнительной резинкой'шт.*
133 С1241-208-3603'18''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° д ля напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
134 С1241-209-2501'41''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50 х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
135 С1241-209-2401'38''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50 х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
136 С1241-209-2506'78''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х1 00х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
137 С1241-209-2406'12''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х1 00х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
138 С1241-212-0401'2''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
139 С1241-212-0402'21''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
140 С1241-210-1102'54''Переход канализационный ПВХ с уплот нительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
141 С1241-220-0201'42''Ревизия канализационная ПВХ с уплот нительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
142 С1241-220-0204'18''Ревизия канализационная ПВХ с уплот нительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
143 С1241-213-0701'49''Заглушка канализационная ПВХ с упло тнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
144 С1241-213-0704'45''Заглушка канализационная ПВХ с упло тнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
145 С1241-211-3001'80''Муфта канализационная ПВХ с уплотни тельной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
146 С1241-211-3003'100''Муфта канализационная ПВХ с уплотн ительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
147 С1241-216-0201'380''Хомут для крепления труб ПВХ с упл отнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
148 С1241-216-0203'240''Хомут для крепления труб ПВХ с упл отнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
149 Е11-160501-0101(РС295994)'321''Трубопроводы канализаци и из полиэтиленовых труб высокой плотности, диамет р до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
150 С1241-203-0402'321.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВ Х для систем внутреннего водоотведения размерами 5 0х3,2 мм'м*
151 Е11-160501-0102(РС295994)'319''Трубопроводы канализаци и из полиэтиленовых труб высокой плотности, диамет р до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
152 С1241-203-0409'319.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВ Х для систем внутреннего водоотведения размерами 1 10х3,2 мм'м*
153 Е11-160501-0101(РС295994)'10''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка /через кровлю/'м трубопровода *
154 С1241-203-0101'10.0,998''Труба полиэтиленовая для сист ем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-201 3 размерами 50х3 мм'м*
155 Е11-160501-0102(РС295994)'7''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка /через кровлю/'м трубопровода *
156 С1241-203-0107'7''Труба полиэтиленовая для систем внут реннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 разме рами 110х4,2 мм'м*
157 Е11-160401-203(РС698)(РС150583)(РС249131)(РС187490)(РС 296021)(РС373136)'3''Трубопроводы отопления и водо снабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
158 С1241-102-0141'3''Труба стальная электросварная прямош овная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 разм ерами 60х2,0 мм'м*
159 Е11-160401-0206(РС373136)'13,6''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка'м трубопровода*
160 С1241-102-0201'13,6''Труба стальная электросварная пря мошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х3,5 мм'м*
161 Е11-130301-0406'6''Поверхности металлические. Огрунтов ка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
162 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'6''Поверхност и металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
163 Е11-260101-1502(РС295721)'0,4''Трубопроводы. Изоляция конструкциями полносборными на основе матов минера ловатных прошивных и плит минераловатных с покрыти ем из листов алюминиевых сплавов'м3 изоляции*
164 С1234-202-0205'0,4.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10 499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100'м3*
165 Е11-260101-1701(РС295727)'95+173''Трубопроводы диаметр ом до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного кау чука'м трубопровода*
166 С1234-303-0314'95.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03 8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70 00 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм'м*
167 С1234-303-0322'173.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из в спененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,0

38 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7
000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 102 мм'м*
168 РК2-Дождевая канализация*
169 С1242-**207**-3706'5''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В)
, для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОС
Т 21345-2005 DN 50'шт.*
170 С1241-**210**-0611'10''Переход полиэтиленовый электросварн
ой ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50
мм/размерами 50х50/'шт.*
171 Е11-**160801**-0101(РС251517)'6''Воронки водосточные. Уста
новка'воронка*
172 С1224-**106**-0301'6''Воронка водосточная чугунная с крепе
жными деталями'шт.*
173 С1241-**208**-3503'58''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° д
ля напорных канализационных труб диаметром 100 мм,
с уплотнительной резинкой'шт.*
174 С1241-**208**-3603'3''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° дл
я напорных канализационных труб диаметром 100 мм,
с уплотнительной резинкой'шт.*
175 С1241-**209**-2506'8''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45°
для напорных канализационных труб размерами 100х10
0х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
176 С1241-**209**-2401'5''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90°
для напорных канализационных труб размерами 50х50х
50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
177 С1241-**210**-1102'5''Переход канализационный ПВХ с уплотн
ительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
178 С1241-**220**-0204'12''Ревизия канализационная ПВХ с уплот
нительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
179 С1241-**213**-0701'5''Заглушка канализационная ПВХ с уплот
нительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
180 С1241-**213**-0704'18''Заглушка канализационная ПВХ с упло
тнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
181 С1241-**211**-3003'45''Муфта канализационная ПВХ с уплотни
тельной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
182 С1241-**216-0203'1**10''Хомут для крепления труб ПВХ с упл
отнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
183 Е11-**160501**-0101(РС295994)'5''Трубопроводы канализации
из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр
до 50 мм. Прокладка /для водоотведения/'м трубопро
вода*
184 С1241-**203**-0402'5''Труба из поливинилхлорида ПВХ для си
стем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм
'м*
185 Е11-**160501**-0102(РС295994)'135''Трубопроводы канализаци
и из полиэтиленовых труб высокой плотности, диамет
р до 100 мм. Прокладка /для водоотведения/'м трубо
провода*
186 С1241-**203**-0409'135''Труба из поливинилхлорида ПВХ для
систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2
мм'м*
187 Е11-**160401**-206(РС698)(РС150628)(РС249131)(РС187490)(РС
296021)(РС373136)'12,5''Трубопроводы отопления и в
одоснабжения из стальных электросварных труб, диам
етр до 125 мм. Прокладка'м трубопровода*
188 С1241-**102**-0201'12,5''Труба стальная электросварная пря
мошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80
размерами 127х3,5 мм'м*
189 Е11-**130301**-0406'2''Поверхности металлические. Огрунтов
ка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
190 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'2''Поверхност
и металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-
115'м2*
191 Е11-**260101**-1701(РС295727)'5+60''Трубопроводы диаметром
до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучу
ка'м трубопровода*
192 С1234-**303**-0314'5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из всп
ененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038
Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 700
0 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм'м*
193 С1234-**303**-0322'60.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс
пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03
8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70
00 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 102 мм'м*
194 РК3-Производственная канализация*
195 Е11-**170101**-0112(РС245423)'5''Трапы диаметром 100 мм. У
становка'комплект*
196 С1244-**104-0309**'5''Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с вертика
льным отводом условным проходом 100В мм'комплект*
197 С1244-**104-0601'9**''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифи
цированный с выпуском и вертикальным или горизонта
льным отводом для умывальников, моек, раковин, бид
е СБУ'шт.*
198 С1244-**104**-0604'1''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и пер
еливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ'ш
т.*
199 Е11-**200701**-0301(РС188186)'1+1''Зонты из листовой оцинк
ованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Ус
тановка над шахтами'зонт*
200 СТПрайс-лист (=13)(Н86=2)(П-Т2024-1)'1'2866'Зонт кругл
ый вентиляционный ф50мм'шт*
201 СТПрайс-лист (=13)(Н86=2)(П-Т2024-1)'1'3955'Зонт кругл
ый вентиляционный ф100мм'шт*
202 С1241-**208**-3501'34''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° д
ля напорных канализационных труб диаметром 50 мм,
с уплотнительной резинкой'шт.*
203 С1241-**208**-3601'4''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° дл
я напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с
уплотнительной резинкой'шт.*
204 С1241-**208**-3503'24''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° д
ля напорных канализационных труб диаметром 100 мм,
с уплотнительной резинкой'шт.*
205 С1241-**209**-2501'8''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45°
для напорных канализационных труб размерами 50х50х
50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
206 С1241-**209**-2506'14''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45°
для напорных канализационных труб размерами 100х1
00х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
207 С1241-**212**-0401'2''Крестовина канализационная ПВХ 45° с
уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
208 С1241-**212**-0402'4''Крестовина канализационная ПВХ 45° с
уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
209 С1241-**210**-1102'6''Переход канализационный ПВХ с уплотн
ительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*

210 С1241-220-0201'2''Ревизия канализационная ПВХ с уплотн
ительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
211 С1241-220-0204'2''Ревизия канализационная ПВХ с уплотн
ительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
212 С1241-213-0701'4''Заглушка канализационная ПВХ с уплот
нительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
213 С1241-213-0704'11''Заглушка канализационная ПВХ с упло
тнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
214 С1241-211-3001'4''Муфта канализационная ПВХ с уплотнит
ельной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
215 С1241-211-3003'14''Муфта канализационная ПВХ с уплотни
тельной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
216 С1241-216-0201'12''Хомут для крепления труб ПВХ с упло
тнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
217 С1241-216-0203'48''Хомут для крепления труб ПВХ с упло
тнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
218 Е11-160501-0101(РС295994)'18+1''Трубопроводы канализац
ии из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаме
трдо 50 мм. Прокладка /для водоотведения/'м трубоп
ровода*
219 С1241-203-0402'18''Труба из поливинилхлорида ПВХ для с
истем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 м
м'м*
220 С1241-203-0101'1''Труба полиэтиленовая для систем внут
реннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 разме
рами 50х3 мм/через кровлю/'м*
221 Е11-160501-0102(РС295994)'51+1''Трубопроводы канализац
ии из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаме
тр до 100 мм. Прокладка /для водоотведения/'м труб
опровода*
222 С1241-203-0409'51.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ
для систем внутреннего водоотведения размерами 11
0х3,2 мм'м*
223 С1241-203-0107'1''Труба полиэтиленовая для систем внут
реннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 разме
рами 110х4,2 мм/через кровлю/'м*
224 Е11-260101-1701(РС295727)'8+51''Трубопроводы диаметром
до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучу
ка'м трубопровода*
225 С1234-303-0314'8.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из всп
ененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038
Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 700
0 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм'м*
226 С1234-303-0322'51.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс
пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03
8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70
00 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 102 мм'м*
227 Е11-260101-1502(РС295721)'0,5''Трубопроводы. Изоляцияк
онструкциями полносборными на основе матов минерал
оватных прошивных и плит минераловатных с покрытие
м из листов алюминиевых сплавов'м3 изоляции*
228 С1234-202-0205'0,5.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10
499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны
алюминиевой фольгой М-25-ф-100'м3*
229 РК3Н-Производственная канализация напорная*
230 511-101-0101'1''Насос центробежный погружной ГОСТ 2076
3-85 для загрязненных вод подача 6,0 м3/ч, напор 1
0,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин'шт
.*
231 С1261-107-0882'20''Шланги'м*
232 К'Жиделева Л.А*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - "Капитальный ремонт КГУ "Гимназия имени Магжана Жумабаева"Карагандинская область,г.Караганда,район им. Казыбек Би,Степной 4-й микрорайон,строение 33/22

Шифр стройки 671

Наименование объекта - Обшестроительные работы

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

(Локальный сметный расчет)

на ЭЛЕКТОРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

(Наименование работ и затрат)

Основание: 1-671-ЭМ

Сметная стоимость	**12481,241**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	4565,863	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,928	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024г.

Номер по порядку	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:				**12481240,85**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4527888
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2205354*
		машины и механизмы	тенге			146659
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*37975*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6169134
		оборудование	тенге			1637561
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	928		
Раздел 1.		**КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ ПРИ НАПРЯЖЕНИИ ДО 1000В**				**3157012,57**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			865465
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*423096*
		машины и механизмы	тенге			125007
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*36457*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			528980
		оборудование	тенге			1637561
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	174		

1	**Е11-210501-0101** **1121-0501-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	**шкаф**	**1**	**56 846**	**56846**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			35 100	35100
		в том числе оплата труда рабочих			17 089	17089
1.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,7786	5 178	35100
1.2		машины и механизмы			1 935	1935
		в том числе оплата труда машинистов			585	585
1.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2016	19	4
1.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0896	300	27
1.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0924	12 529	1158
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0924*	*3 719*	*344*
1.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0924	8 079	747
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0924*	*2 604*	*241*
1.3		материалы, изделия и конструкции			19 811	19811
1.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 147 327	17210
1.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00051	954 056	487
1.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
1.3.4	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	1 038	208
1.3.5	287780 236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1 766 544	265
1.3.6	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,06	3 255	195
2	**Ц13-080101-0601** **1308-0101-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования**	**комплект (3 фазы)**	**3**	**120 162**	**360486**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			93 269	279807
		в том числе оплата труда рабочих			45 414	136242
2.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	52,32	5 348	279807
2.2		машины и механизмы			26 893	80679
		в том числе оплата труда машинистов			8 064	24192

2.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,3544	300	706
2.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,9704	12 529	62274
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,9704*	*3 719*	*18485*
2.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,1909	8 079	17700
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1909*	*2 604*	*5705*
3	**Ц13-080305-1002 1308-0305-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**	**5 493**	**5493**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			5 268	5268
		в том числе оплата труда рабочих			2 565	2565
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	5 555	5268
3.2		машины и механизмы			225	225
		в том числе оплата труда машинистов			69	69
3.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109	12 529	137
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*3 719*	*41*
3.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0109	8 079	88
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109*	*2 604*	*28*
4	**Прайс-лист.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,964*** ***Прайс-лист .*** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,964***	**Вводно-распределительное устройство,номинальный ток 400А,IP31 с трансформаторами тока в цепи учета 400/5А=3шт,с элекктрическим счетчиком Меркурий 230 ART 00 CN,тип ВРУ1-19-90.**	**шт**	**1**	**374 548,43**	**374548**
		От пускная цена -				*370107*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*4441*
5	**Е11-210501-0101 1121-0501-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	**шкаф**	**2**	**56 846**	**113692**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			35 100	70200
		в том числе оплата труда рабочих			17 089	34178
5.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,5572	5 178	70199
5.2		машины и механизмы			1 935	3870
		в том числе оплата труда машинистов			585	1170
5.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4032	19	8

5.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1792	300	54
5.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1848	12 529	2315
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1848*	*3 719*	*687*
5.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1848	8 079	1493
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1848*	*2 604*	*481*
5.3		материалы, изделия и конструкции			19 811	39622
5.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	1 147 327	34420
5.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00102	954 056	973
5.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2892
5.3.4	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,4	1 038	415
5.3.5	287780 236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0003	1 766 544	530
5.3.6	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,12	3 255	391
6	**Прайс-лист.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,964 Прайс-лист . НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,964***	**Распределительное устройство,номинальный ток 400А,IP31,тип ВРУ1-41-00.**	**шт**	**1**	**278 733,72**	**278734**
		От пускная цена -				*275429*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*3305*
7	**Прайс-лист.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,964 Прайс-лист . НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,964***	**Распределительное устройство,номинальный ток 400А,IP31,тип ВРУ-8504 3Р-126-30.**	**шт**	**1**	**583 598,72**	**583599**
		От пускная цена -				*576679*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*6920*
8	**Ц13-080304-0208 1308-0304-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише**	**шт.**	**1**	**26 569**	**26569**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			12 110	12110
		в том числе оплата труда рабочих			5 897	5897
8.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	5 555	12110
8.2		машины и механизмы			2 427	2427
		в том числе оплата труда машинистов			689	689

8.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5995	300	180
8.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,109	12 529	1366
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,109*	*3 719*	*405*
8.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,109	8 079	881
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,109*	*2 604*	*284*
8.3		материалы, изделия и конструкции			12 032	12032
8.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,01	1 147 327	11473
8.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
8.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3	1 234	370
8.3.4	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	884 809	27
9	**Прайс-лист.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,964*** ***Прайс-лист .*** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,964***	**Щит силовой,380 В,50Гц переменного тока,встроенного исполнения,степень защиты IP41,укомплектован шинками "N" и "PE",тип ЩРВ-П-18.**	**шт**	**1**	**200 339,85**	**200340**
		От пускная цена -				*197964*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*2376*
10	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**1**	**2 719**	**2719**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			2 681	2681
		в том числе оплата труда рабочих			1 475	1475
10.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,545	4 920	2681
10.2		материалы, изделия и конструкции			38	38
10.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,035	1 092	38
11	**С1247-204-2522** **247-204-2522** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
12	**Ц13-080303-0601** **1308-0303-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р 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**	**8 645**	**43225**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			5 740	28700
		в том числе оплата труда рабочих			2 795	13975
12.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,45	5 266	28700

12.2		машины и механизмы			44	220
12.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,218	19	4
12.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7085	300	213
12.3		материалы, изделия и конструкции			2 861	14305
12.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,005	1 147 327	5737
12.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000245	954 056	234
12.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,07	594	42
12.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,03	939	28
12.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,005	401	2
12.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,005	1 416	7
12.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5	1 446	7230
12.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7
12.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,35	1 234	432
12.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1	1 438	144
12.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	884 809	159
12.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,06	4 837	290
13	**С1247-204-0170** **247-204-0170** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**5**	**3 982**	**19910**
14	**Ц13-080304-0304** **1308-0304-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**16 132**	**16132**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			12 110	12110
		в том числе оплата труда рабочих			5 897	5897
14.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	5 555	12110
14.2		машины и механизмы			3 786	3786
		в том числе оплата труда машинистов			1 107	1107
14.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2398	120	29
14.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7739	300	232

14.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0763	12 529	956
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763*	*3 719*	*284*
14.2.4	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	8 144	1953
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2398*	*2 604*	*624*
14.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0763	8 079	616
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763*	*2 604*	*199*
14.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
14.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
14.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 234	123
14.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	884 809	18
15	**С1247-201-0137 247-201-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-18 IP41,укомплектован шинками "N" и "PE"**	**шт.**	**1**	**3 718**	**3718**
16	**Ц13-110301-0101 1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**1**	**2 719**	**2719**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			2 681	2681
		в том числе оплата труда рабочих			1 475	1475
16.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,545	4 920	2681
16.2		материалы, изделия и конструкции			38	38
16.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,035	1 092	38
17	**С1247-204-2522 247-204-2522** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
18	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р 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.**	**6**	**8 645**	**51870**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			5 740	34440
		в том числе оплата труда рабочих			2 795	16770
18.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,54	5 266	34440
18.2		машины и механизмы			44	264
18.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2616	19	5
18.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8502	300	255

18.3		материалы, изделия и конструкции			2 861	17166
18.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,006	1 147 327	6884
18.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000294	954 056	280
18.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,084	594	50
18.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,036	939	34
18.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,006	401	2
18.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,006	1 416	9
18.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	6	1 446	8676
18.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,036	246	9
18.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,42	1 234	518
18.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,12	1 438	173
18.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000216	884 809	191
18.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,072	4 837	348
19	**С1247-204-0170 247-204-0170** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**6**	**3 982**	**23892**
20	**Ц13-080304-0208 1308-0304-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише**	**шт.**	**1**	**26 569**	**26569**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			12 110	12110
		в том числе оплата труда рабочих			5 897	5897
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	5 555	12110
20.2		машины и механизмы			2 427	2427
		в том числе оплата труда машинистов			689	689
20.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5995	300	180
20.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,109	12 529	1366
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,109*	*3 719*	*405*
20.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,109	8 079	881
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,109*	*2 604*	*284*
20.3		материалы, изделия и конструкции			12 032	12032

20.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,01	1 147 327	11473
20.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
20.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3	1 234	370
20.3.4	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	884 809	27
21	**Прайс-лист.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,964* *Прайс-лист .* *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,964*	**Щит силовой,380 В,50Гц переменного тока,встроенного исполнения,степень защиты IP41,укомплектован шинками "N" и "PE",тип ЩРВ-П-24.**	**шт**	**1**	**200 339,85**	**200340**
		От пускная цена -				*197964*
		Загот овит ельно-складские расходы -	*%*	*1,2*		*2376*
22	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**1**	**2 719**	**2719**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			2 681	2681
		в том числе оплата труда рабочих			1 475	1475
22.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,545	4 920	2681
22.2		материалы, изделия и конструкции			38	38
22.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,035	1 092	38
23	**С1247-204-2524** **247-204-2524** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
24	**Ц13-080303-0601** **1308-0303-0601** *РСНБ РК 2022 Кзт р 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.**	**9**	**8 645**	**77805**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			5 740	51660
		в том числе оплата труда рабочих			2 795	25155
24.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,81	5 266	51659
24.2		машины и механизмы			44	396
24.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3924	19	7
24.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2753	300	383
24.3		материалы, изделия и конструкции			2 861	25749
24.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,009	1 147 327	10326

24.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000441	954 056	421
24.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,126	594	75
24.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,054	939	51
24.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,009	401	4
24.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,009	1 416	13
24.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	9	1 446	13014
24.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,054	246	13
24.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,63	1 234	777
24.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,18	1 438	259
24.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000324	884 809	287
24.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,108	4 837	522
25	**С1247-204-0222 247-204-0222 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С20 30 мА**	**шт.**	**1**	**6 124**	**6124**
26	**С1247-204-0178 247-204-0178 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА**	**шт.**	**1**	**4 041**	**4041**
27	**С1247-204-0170 247-204-0170 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**7**	**3 982**	**27874**
28	**Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**16 132**	**16132**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			12 110	12110
		в том числе оплата труда рабочих			5 897	5897
28.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	5 555	12110
28.2		машины и механизмы			3 786	3786
		в том числе оплата труда машинистов			1 107	1107
28.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2398	120	29
28.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7739	300	232
28.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0763	12 529	956

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763*	*3 719*	*284*
28.2.4	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	8 144	1953
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2398*	*2 604*	*624*
28.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0763	8 079	616
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763*	*2 604*	*199*
28.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
28.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
28.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 234	123
28.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	884 809	18
29	**С1247-201-0137** **247-201-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-18 IP41,укомплектован шинками "N" и "PE"**	**шт.**	**1**	**3 718**	**3718**
30	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**1**	**2 719**	**2719**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			2 681	2681
		в том числе оплата труда рабочих			1 475	1475
30.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,545	4 920	2681
30.2		материалы, изделия и конструкции			38	38
30.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,035	1 092	38
31	**С1247-204-2529** **247-204-2529** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 100 А**	**шт.**	**1**	**2 824**	**2824**
32	**Ц13-080303-0602** **1308-0303-0602** ***РСНБ РК 2022 Кзт р 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**	**16 243**	**48729**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			11 480	34440
		в том числе оплата труда рабочих			5 590	16770
32.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,54	5 266	34440
32.2		машины и механизмы			304	912
		в том числе оплата труда машинистов			69	207
32.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1308	19	2
32.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4251	300	128

32.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0327	12 529	410
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0327*	*3 719*	*122*
32.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0327	8 079	264
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0327*	*2 604*	*85*
32.2.5	2647 341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,654	159	104
32.3		материалы, изделия и конструкции			4 459	13377
32.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,006	1 147 327	6884
32.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00114	954 056	1088
32.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,042	594	25
32.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,027	939	25
32.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,012	401	5
32.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,006	1 416	9
32.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1 446	4338
32.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,042	246	10
32.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,21	1 234	259
32.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06	1 438	86
32.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000141	884 809	125
32.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,108	4 837	522
33	**С1247-204-0230** **247-204-0230** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С32 30 мА**	**шт.**	**2**	**6 078**	**12156**
34	**С1247-204-0238** **247-204-0238** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С50 30 мА**	**шт.**	**1**	**6 361**	**6361**
35	**Ц13-080304-0304** **1308-0304-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**16 132**	**16132**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			12 110	12110
		в том числе оплата труда рабочих			5 897	5897
35.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	5 555	12110

35.2		машины и механизмы			3 786	3786
		в том числе оплата труда машинистов			1 107	1107
35.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2398	120	29
35.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7739	300	232
35.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0763	12 529	956
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763*	*3 719*	*284*
35.2.4	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	8 144	1953
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2398*	*2 604*	*624*
35.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0763	8 079	616
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763*	*2 604*	*199*
35.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
35.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
35.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 234	123
35.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	884 809	18
36	**С1247-201-0137 247-201-0137 *РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-18 IP41,укомплектован шинками "N" и "PE"**	**шт.**	**1**	**3 718**	**3718**
37	**Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**1**	**2 719**	**2719**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			2 681	2681
		в том числе оплата труда рабочих			1 475	1475
37.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,545	4 920	2681
37.2		материалы, изделия и конструкции			38	38
37.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,035	1 092	38
38	**С1247-204-2527 247-204-2527 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 63 А**	**шт.**	**1**	**2 824**	**2824**
39	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 *РСНБ РК 2022 Кзт р 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.**	**3**	**8 645**	**25935**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			5 740	17220
		в том числе оплата труда рабочих			2 795	8385

39.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,27	5 266	17220
39.2		машины и механизмы			44	132
39.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1308	19	2
39.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4251	300	128
39.3		материалы, изделия и конструкции			2 861	8583
39.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,003	1 147 327	3442
39.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000147	954 056	140
39.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,042	594	25
39.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,018	939	17
39.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,003	401	1
39.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,003	1 416	4
39.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1 446	4338
39.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,018	246	4
39.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,21	1 234	259
39.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06	1 438	86
39.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000108	884 809	96
39.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,036	4 837	174
40	**С1247-204-0218** **247-204-0218** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С16 30 мА**	**шт.**	**1**	**5 772**	**5772**
41	**С1247-204-0230** **247-204-0230** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С32 30 мА**	**шт.**	**2**	**6 078**	**12156**
42	**Ц13-080304-0304** **1308-0304-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**16 132**	**16132**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			12 110	12110
		в том числе оплата труда рабочих			5 897	5897
42.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	5 555	12110
42.2		машины и механизмы			3 786	3786

		в том числе оплата труда машинистов			1 107	1107
42.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2398	120	29
42.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7739	300	232
42.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0763	12 529	956
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763*	*3 719*	*284*
42.2.4	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	8 144	1953
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2398*	*2 604*	*624*
42.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0763	8 079	616
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763*	*2 604*	*199*
42.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
42.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
42.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 234	123
42.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	884 809	18
43	**С1247-201-0138 247-201-0138 *РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-24 IP41,укомплектован шинками "N" и "PE"**	**шт.**	**1**	**5 089**	**5089**
44	**Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**1**	**2 719**	**2719**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			2 681	2681
		в том числе оплата труда рабочих			1 475	1475
44.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,545	4 920	2681
44.2		материалы, изделия и конструкции			38	38
44.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,035	1 092	38
45	**С1247-204-2525 247-204-2525 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
46	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 *РСНБ РК 2022 Кзт р 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.**	**7**	**8 645**	**60515**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			5 740	40180
		в том числе оплата труда рабочих			2 795	19565
46.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,63	5 266	40180

46.2		машины и механизмы			44	308
46.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3052	19	6
46.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9919	300	298
46.3		материалы, изделия и конструкции			2 861	20027
46.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,007	1 147 327	8031
46.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000343	954 056	327
46.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,098	594	58
46.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,042	939	39
46.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,007	401	3
46.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,007	1 416	10
46.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	7	1 446	10122
46.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,042	246	10
46.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,49	1 234	605
46.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,14	1 438	201
46.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000252	884 809	223
46.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,084	4 837	406
47	**С1247-204-0170 247-204-0170** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**6**	**3 982**	**23892**
48	**С1247-204-0182 247-204-0182** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С32 30 мА**	**шт.**	**1**	**4 494**	**4494**
49	**Ц13-080304-0304 1308-0304-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**16 132**	**16132**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			12 110	12110
		в том числе оплата труда рабочих			5 897	5897
49.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	5 555	12110
49.2		машины и механизмы			3 786	3786
		в том числе оплата труда машинистов			1 107	1107

49.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2398	120	29
49.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7739	300	232
49.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0763	12 529	956
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763*	*3 719*	*284*
49.2.4	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	8 144	1953
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2398*	*2 604*	*624*
49.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0763	8 079	616
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763*	*2 604*	*199*
49.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
49.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
49.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 234	123
49.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	884 809	18
50	**С1247-201-0137 247-201-0137 *РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-18 IP41,укомплектован шинками "N" и "PE"**	**шт.**	**1**	**3 718**	**3718**
51	**Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**1**	**2 719**	**2719**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			2 681	2681
		в том числе оплата труда рабочих			1 475	1475
51.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,545	4 920	2681
51.2		материалы, изделия и конструкции			38	38
51.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,035	1 092	38
52	**С1247-204-2522 247-204-2522 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
53	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 *РСНБ РК 2022 Кзт р 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.**	**6**	**8 645**	**51870**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			5 740	34440
		в том числе оплата труда рабочих			2 795	16770
53.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,54	5 266	34440
53.2		машины и механизмы			44	264

53.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2616	19	5
53.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8502	300	255
53.3		материалы, изделия и конструкции			2 861	17166
53.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,006	1 147 327	6884
53.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000294	954 056	280
53.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,084	594	50
53.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,036	939	34
53.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,006	401	2
53.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,006	1 416	9
53.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	6	1 446	8676
53.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,036	246	9
53.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,42	1 234	518
53.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,12	1 438	173
53.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000216	884 809	191
53.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,072	4 837	348
54	**С1247-204-0170 247-204-0170** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**6**	**3 982**	**23892**
55	**Ц13-080304-0304 1308-0304-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**16 132**	**16132**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			12 110	12110
		в том числе оплата труда рабочих			5 897	5897
55.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	5 555	12110
55.2		машины и механизмы			3 786	3786
		в том числе оплата труда машинистов			1 107	1107
55.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2398	120	29
55.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7739	300	232

55.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0763	12 529	956
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763*	*3 719*	*284*
55.2.4	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	8 144	1953
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2398*	*2 604*	*624*
55.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0763	8 079	616
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763*	*2 604*	*199*
55.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
55.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
55.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 234	123
55.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	884 809	18
56	**С1247-201-0137 247-201-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-18 IP41,укомплектован шинками "N" и "PE"**	**шт.**	**1**	**3 718**	**3718**
57	**Ц13-110301-0101 1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**1**	**2 719**	**2719**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			2 681	2681
		в том числе оплата труда рабочих			1 475	1475
57.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,545	4 920	2681
57.2		материалы, изделия и конструкции			38	38
57.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,035	1 092	38
58	**С1247-204-2522 247-204-2522** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
59	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р 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**	**8 645**	**43225**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			5 740	28700
		в том числе оплата труда рабочих			2 795	13975
59.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,45	5 266	28700
59.2		машины и механизмы			44	220
59.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,218	19	4
59.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7085	300	213

59.3		материалы, изделия и конструкции			2 861	14305
59.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,005	1 147 327	5737
59.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000245	954 056	234
59.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,07	594	42
59.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,03	939	28
59.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,005	401	2
59.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,005	1 416	7
59.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5	1 446	7230
59.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7
59.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,35	1 234	432
59.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1	1 438	144
59.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	884 809	159
59.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,06	4 837	290
60	**С1247-204-0170** **247-204-0170** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**5**	**3 982**	**19910**
61	**Ц13-080304-0304** **1308-0304-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**16 132**	**16132**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			12 110	12110
		в том числе оплата труда рабочих			5 897	5897
61.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	5 555	12110
61.2		машины и механизмы			3 786	3786
		в том числе оплата труда машинистов			1 107	1107
61.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2398	120	29
61.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7739	300	232
61.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0763	12 529	956
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763*	*3 719*	*284*
61.2.4	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	8 144	1953

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2398*	*2 604*	*624*
61.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0763	8 079	616
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763*	*2 604*	*199*
61.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
61.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
61.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 234	123
61.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	884 809	18
62	**С1247-201-0137 247-201-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-18 IP41,укомплектован шинками "N" и "PE"**	**шт.**	**1**	**3 718**	**3718**
63	**Ц13-110301-0101 1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**1**	**2 719**	**2719**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			2 681	2681
		в том числе оплата труда рабочих			1 475	1475
63.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,545	4 920	2681
63.2		материалы, изделия и конструкции			38	38
63.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,035	1 092	38
64	**С1247-204-2522 247-204-2522** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
65	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р 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.**	**6**	**8 645**	**51870**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			5 740	34440
		в том числе оплата труда рабочих			2 795	16770
65.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,54	5 266	34440
65.2		машины и механизмы			44	264
65.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2616	19	5
65.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8502	300	255
65.3		материалы, изделия и конструкции			2 861	17166
65.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,006	1 147 327	6884
65.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000294	954 056	280

65.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,084	594	50
65.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,036	939	34
65.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,006	401	2
65.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,006	1 416	9
65.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	6	1 446	8676
65.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,036	246	9
65.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,42	1 234	518
65.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,12	1 438	173
65.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000216	884 809	191
65.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,072	4 837	348
66	**С1247-204-0170 247-204-0170** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**6**	**3 982**	**23892**
67	**Ц13-080304-0304 1308-0304-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**16 132**	**16132**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			12 110	12110
		в том числе оплата труда рабочих			5 897	5897
67.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	5 555	12110
67.2		машины и механизмы			3 786	3786
		в том числе оплата труда машинистов			1 107	1107
67.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2398	120	29
67.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7739	300	232
67.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0763	12 529	956
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763*	*3 719*	*284*
67.2.4	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	8 144	1953
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2398*	*2 604*	*624*
67.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0763	8 079	616
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763*	*2 604*	*199*

67.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
67.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
67.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 234	123
67.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	884 809	18
68	**С1247-201-0136 247-201-0136 *РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-12 IP41.укомплектован шинками "N" и "PE"**	**шт.**	**1**	**2 516**	**2516**
69	**Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**1**	**2 719**	**2719**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			2 681	2681
		в том числе оплата труда рабочих			1 475	1475
69.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,545	4 920	2681
69.2		материалы, изделия и конструкции			38	38
69.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,035	1 092	38
70	**С1247-204-2522 247-204-2522 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
71	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 *РСНБ РК 2022 Кзт р 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.**	**4**	**8 645**	**34580**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			5 740	22960
		в том числе оплата труда рабочих			2 795	11180
71.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,36	5 266	22960
71.2		машины и механизмы			44	176
71.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1744	19	3
71.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5668	300	170
71.3		материалы, изделия и конструкции			2 861	11444
71.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,004	1 147 327	4589
71.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000196	954 056	187
71.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,056	594	33
71.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,024	939	23

71.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401	2
71.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	1 416	6
71.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4	1 446	5784
71.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,024	246	6
71.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,28	1 234	346
71.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,08	1 438	115
71.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000144	884 809	127
71.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,048	4 837	232
72	**С1247-204-0170 247-204-0170** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**4**	**3 982**	**15928**
Раздел 2.		**ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ**				**129492,73**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			66588
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*32402*
		машины и механизмы	тенге			63
		материалы, изделия и конструкции	тенге			62842
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14		
73	**Е11-210202-0202 1121-0202-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**38**	**1 018**	**38684**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			1 001	38038
		в том числе оплата труда рабочих			487	18506
73.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,8812	4 828	38050
73.2		машины и механизмы			1	38
73.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,02128	26	1
73.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0038304	8 079	31
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038304*	*2 604*	*10*
73.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,038304	23	1
73.3		материалы, изделия и конструкции			16	608
73.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,7752	594	460

73.3.2	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0418	3 255	136
74	**СПрайс-лист.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,964 СТПРАЙС-ЛИСТ***	**Розетка штепсельная для открытой установки,одноместная с защитным контактом,16А,220В,IP44,тип РА16-297.**	**шт**	**37**	**624,21**	**23096**
75	**СПрайс-лист.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,964 СТПРАЙС-ЛИСТ***	**Розетка штепсельная для открытой установки,одноместная с защитным контактом,32А,220В,IP20,тип РА32-002.**	**шт**	**1**	**1 084,24**	**1084**
76	**Е11-210202-0201** **1121-0202-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**25**	**1 148**	**28700**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			1 142	28550
		в том числе оплата труда рабочих			556	13900
76.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,0225	4 740	28547
76.2		машины и механизмы			1	25
76.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00308	8 079	25
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00308*	*2 604*	*8*
76.3		материалы, изделия и конструкции			5	125
76.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00075	35 730	27
76.3.2	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0275	3 255	90
77	**С1247-214-0115** **247-214-0115** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20/РС16-227/**	**шт.**	**25**	**528**	**13200**
78	**СПрайс-лист.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,964 СТПРАЙС-ЛИСТ***	**Коробка ответвительная пластмассовая для скрытой проводки,тип КМ-213.**	**шт**	**45**	**526,75**	**23704**
79	**С1247-202-0801** **247-202-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207**	**шт.**	**25**	**41**	**1025**
Раздел 3.		**КАБЕЛЬНЫЕ ПРОДУКЦИЯ**				**6189900,87**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1222385
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*594838*
		машины и механизмы	тенге			6215
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*110*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4961301
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	247		

80	**Е11-210201-0101** **1121-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	**м**	**632**	**383**	**242056**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			363	229416
		в том числе оплата труда рабочих			177	111864
80.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	45,82	5 003	229237
80.2		машины и механизмы			2	1264
80.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,14016	26	212
80.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0141568	12 529	177
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0141568*	*3 719*	*53*
80.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0070784	8 079	57
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0070784*	*2 604*	*18*
80.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	15,430912	23	355
80.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	3,397632	165	561
80.3		материалы, изделия и конструкции			18	11376
80.3.1	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	2,528	2 250	5688
80.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,3272	1 186	1574
80.3.3	308101 252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,07584	20 824	1579
80.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,0112	3 255	3291
81	**Е11-210201-0103** **1121-0201-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	**м**	**225**	**437**	**98325**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			416	93600
		в том числе оплата труда рабочих			203	45675
81.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,6975	5 003	93544
81.2		машины и механизмы			2	450
81.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,898	26	75
81.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00756	12 529	95
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00756*	*3 719*	*28*

81.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00504	8 079	41
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00504*	*2 604*	*13*
81.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,4936	23	126
81.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,2096	165	200
81.3		материалы, изделия и конструкции			19	4275
81.3.1	242686 252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,027	23 535	635
81.3.2	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,9	2 250	2025
81.3.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,4725	1 186	560
81.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,36	3 255	1172
82	**Е11-210201-0105** **1121-0201-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	**м**	**314**	**529**	**166106**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			491	154174
		в том числе оплата труда рабочих			239	75046
82.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,772	5 003	153952
82.2		машины и механизмы			4	1256
82.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,04432	26	105
82.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,035168	12 529	441
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035168*	*3 719*	*131*
82.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0246176	8 079	199
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0246176*	*2 604*	*64*
82.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,666624	23	176
82.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,688064	165	279
82.3		материалы, изделия и конструкции			34	10676
82.3.1	286295 243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	1,256	4 540	5702
82.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,6594	1 186	782
82.3.3	308102 252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0,03768	32 576	1227
82.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,0048	3 255	3271

83	**Е11-210201-0203** **1121-0201-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Провода сечением до 35 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**110**	**495**	**54450**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			380	41800
		в том числе оплата труда рабочих			185	20350
83.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,503	4 917	41809
83.2		машины и механизмы			4	440
		в том числе оплата труда машинистов			1	110
83.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,4168	26	37
83.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01848	12 529	232
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01848*	*3 719*	*69*
83.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01232	8 079	100
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01232*	*2 604*	*32*
83.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,68576	23	62
83.3		материалы, изделия и конструкции			111	12210
83.3.1	238448 243-902-0107	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	44	259	11396
83.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,231	1 186	274
83.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,176	3 255	573
84	**Е11-210201-0202** **1121-0201-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Провода сечением до 16 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**66**	**376**	**24816**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			348	22968
		в том числе оплата труда рабочих			170	11220
84.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,6794	4 917	23009
84.2		машины и механизмы			3	198
84.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,85008	26	22
84.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007392	12 529	93
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007392*	*3 719*	*27*
84.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0051744	8 079	42
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051744*	*2 604*	*13*

84.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,611456	23	37
84.3		материалы, изделия и конструкции			25	1650
84.3.1	286295 243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,264	4 540	1199
84.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1386	1 186	164
84.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,1056	3 255	344
85	**Е11-210202-0101 1121-0202-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	**м**	**869**	**808**	**702152**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			783	680427
		в том числе оплата труда рабочих			381	331089
85.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	138,4317	4 917	680669
85.2		машины и механизмы			3	2607
85.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	37,47128	26	974
85.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0233587	12 529	293
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0233587*	*3 719*	*87*
85.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0097328	8 079	79
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0097328*	*2 604*	*25*
85.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	70,952112	23	1632
85.3		материалы, изделия и конструкции			22	19118
85.3.1	127911 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,018249	629	11
85.3.2	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	3,476	2 250	7821
85.3.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6,20466	1 186	7359
85.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,3904	3 255	4526
86	**С1243-107-0817 243-107-0817** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х150 (мк)-1**	**м**	**4**	**43 267**	**173068**
87	**С1243-107-0617 243-107-0617** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х150 (мк)-1**	**м**	**2**	**36 262**	**72524**
88	**С1243-107-0911 243-107-0911** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х25 (мк)-0,66**	**м**	**110**	**9 044**	**994840**

89	С1243-107-0910 243-107-0910 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х16 (мк)-0,66	м	270	5 706	1540620
90	С1243-107-0905 243-107-0905 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66	м	110	3 811	419210
91	С1243-107-0904 243-107-0904 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66	м	25	2 164	54100
92	С1243-107-0903 243-107-0903 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	м	10	1 499	14990
93	С1243-107-0902 243-107-0902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	м	65	977	63505
94	С1243-107-1705 243-107-1705 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 4х10 (ок)-0,66	м	205	2 765	566825
95	С1243-107-1503 243-107-1503 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х4 (ок)-0,66	м	115	891	102465
96	С1243-107-1502 243-107-1502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	1 000	582	582000
97	С1243-107-0304 243-107-0304 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х6 (ок)-0,66	м	35	1 024	35840
98	С1243-108-0303 243-108-0303 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 2х4 (ок)-0,66	м	15	866	12990
99	СПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7,* *Кмат =0,964* *СТПРАЙС-ЛИСТ*	Провода силовые гибкие с изоляцией из кремнийганической резины,тип РКГМ сеч.1х4.	м	85	829,64	70520
100	СПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7,* *Кмат =0,964* *СТПРАЙС-ЛИСТ*	Провода силовые гибкие с изоляцией из кремнийганической резины,тип РКГМ сеч.1х6.	м	140	1 088,63	152408
101	СПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7,* *Кмат =0,964* *СТПРАЙС-ЛИСТ*	Провода силовые гибкие с изоляцией из кремнийганической резины,тип РКГМ сеч.1х10.	м	25	1 843,65	46091
Раздел 4.		ТРУБНАЯ ПРОДУКЦИЯ				2836614,24
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2261649
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1100710*

		машины и механизмы	тенге			10364
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*175*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			564601
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	469		
102	**Е11-210101-0202 1121-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**35**	**1 653**	**57855**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			1 636	57260
		в том числе оплата труда рабочих			796	27860
102.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,8615	4 828	57267
102.2		машины и механизмы			6	210
102.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,65856	26	17
102.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002744	12 529	34
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002744*	*3 719*	*10*
102.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001568	8 079	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001568*	*2 604*	*4*
102.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,24656	23	29
102.2.5	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1,2544	100	125
102.3		материалы, изделия и конструкции			11	385
102.3.1	181699 241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	25,55	10	256
102.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,10731	1 186	127
103	**С1241-207-0304 241-207-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**м**	**35**	**65**	**2275**
104	**Е11-210101-0201 1121-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**1 400**	**1 400**	**1960000**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			1 383	1936200
		в том числе оплата труда рабочих			673	942200
104.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	401,1	4 828	1936511
104.2		машины и механизмы			6	8400
104.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	34,9664	26	909
104.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04704	12 529	589

		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04704*	*3 719*	*175*
104.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03136	8 079	253
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03136*	*2 604*	*82*
104.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	66,1696	23	1522
104.2.5	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	50,176	100	5018
104.3		материалы, изделия и конструкции			11	15400
104.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	1 358	6	8148
104.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,7036	1 186	6764
105	**С1241-207-0302** **241-207-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**115**	**54**	**6210**
106	**С1241-207-0301** **241-207-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**985**	**45**	**44325**
107	**С1241-207-0201** **241-207-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм**	**м**	**20**	**65**	**1300**
108	**Е11-210101-0207** **1121-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**5**	**978**	**4890**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			962	4810
		в том числе оплата труда рабочих			468	2340
108.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,996	4 828	4809
108.2		машины и механизмы			7	35
		в том числе оплата труда машинистов			1	5
108.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,03472	26	1
108.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	12 529	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000728*	*3 719*	*3*
108.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000336	8 079	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000336*	*2 604*	*1*
108.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,06552	23	2
108.2.5	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2016	100	20
108.3		материалы, изделия и конструкции			9	45
108.3.1	181701 241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	1,35	29	39

108.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00567	1 186	7
109	**СПрайс-лист.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7,*** ***Кмат =0,964*** ***СТПРАЙС-ЛИСТ***	**Труба гибкая гофрированная из ПНД-пластика,(серия 7) ф40мм.**	**м**	**5**	**201,04**	**1005**
110	**Е11-210101-0206** **1121-0101-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**11**	**930**	**10230**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			921	10131
		в том числе оплата труда рабочих			448	4928
110.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0977	4 828	10128
110.2		машины и механизмы			5	55
110.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,082544	26	2
110.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0008624	12 529	11
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008624*	*3 719*	*3*
110.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003696	8 079	3
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003696*	*2 604*	*1*
110.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,155232	23	4
110.2.5	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,39424	100	39
110.3		материалы, изделия и конструкции			4	44
110.3.1	181699 241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	3,19	10	32
110.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,013398	1 186	16
111	**СПрайс-лист.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7,*** ***Кмат =0,964*** ***СТПРАЙС-ЛИСТ***	**Труба гибкая гофрированная из ПНД-пластика,(серия 7) ф32мм.**	**м**	**11**	**136,08**	**1497**
112	**Е11-210102-0102** **1121-0102-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка**	**м**	**94**	**1 229**	**115526**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			1 200	112800
		в том числе оплата труда рабочих			584	54896
112.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,782	4 740	112727
112.2		машины и механизмы			8	752
		в том числе оплата труда машинистов			1	94
112.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,84256	19	54

112.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	4,7376	43	204
112.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,3168	26	164
112.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021056	8 079	170
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021056*	*2 604*	*55*
112.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,0536	23	139
112.3		материалы, изделия и конструкции			21	1974
112.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,692	1 186	2007
113	**Е11-210102-0103 1121-0102-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12***	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 320 мм. Прокладка**	**м**	**76**	**1 903**	**144628**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			1 848	140448
		в том числе оплата труда рабочих			899	68324
113.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,6248	4 740	140422
113.2		машины и механизмы			12	912
		в том числе оплата труда машинистов			1	76
113.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,59648	19	87
113.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,8304	43	165
113.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	10,2144	26	266
113.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,025536	8 079	206
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025536*	*2 604*	*67*
113.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,7888	23	225
113.3		материалы, изделия и конструкции			43	3268
113.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,736	1 186	3245
114	**СПрайс-лист.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7,*** ***Кмат =0,964*** ***СТПРАЙС-ЛИСТ***	**Короба с направляющими на основе в комплекте с крышкой,тип TA-GN 200х60.**	**м**	**6**	**7 665,2**	**45991**
115	**СПрайс-лист.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7,*** ***Кмат =0,964*** ***СТПРАЙС-ЛИСТ***	**Короба с направляющими на основе в комплекте с крышкой,тип TA-GN 150х60.**	**м**	**70**	**5 460,71**	**382250**
116	**С1243-907-0115 243-907-0115** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 60 мм/TA-GN/**	**м**	**54**	**842**	**45468**

117	**С1243-907-0109** **243-907-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 40 мм/TA-GN/**	**м**	**40**	**303**	**12120**
118	**С1243-907-0106** **243-907-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм/TA-GN/**	**м**	**6**	**174**	**1044**
	Раздел 5.	**ЗАЗЕМЛЕНИЕ**				**126067,64**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			80481
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*39076*
		машины и механизмы	тенге			4890
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1233*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			40697
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
119	**Ц13-080208-0101** **1308-0208-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**11 978**	**35934**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			5 079	15237
		в том числе оплата труда рабочих			2 473	7419
119.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,943	5 178	15239
119.2		машины и механизмы			483	1449
		в том числе оплата труда машинистов			131	393
119.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,57225	300	172
119.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06213	12 529	778
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06213*	*3 719*	*231*
119.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06213	8 079	502
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06213*	*2 604*	*162*
119.3		материалы, изделия и конструкции			6 416	19248
119.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6	1 293	776
119.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,195	1 234	241
119.3.3	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	0,04899	372 115	18230
120	**Ц13-080208-0203** **1308-0208-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола**	**м**	**7**	**1 490**	**10430**
		из них:				

120.1		затраты на труд рабочих			734	5138
		в том числе оплата труда рабочих			358	2506
120.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9919	5 178	5136
120.2		машины и механизмы			147	1029
		в том числе оплата труда машинистов			38	266
120.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,548597	300	165
120.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,041965	12 529	526
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,041965*	*3 719*	*156*
120.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,041965	8 079	339
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,041965*	*2 604*	*109*
120.3		материалы, изделия и конструкции			609	4263
120.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,035	853	30
120.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,259	1 293	335
120.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,112	1 234	138
120.3.4	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	0,0091	412 968	3758
121	**Ц13-080208-0206** **1308-0208-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**42**	**1 336**	**56112**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			903	37926
		в том числе оплата труда рабочих			439	18438
121.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,3248	5 178	37928
121.2		машины и механизмы			54	2268
		в том числе оплата труда машинистов			13	546
121.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,538208	300	461
121.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,086982	12 529	1090
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086982*	*3 719*	*323*
121.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,086982	8 079	703
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086982*	*2 604*	*227*
121.3		материалы, изделия и конструкции			379	15918
121.3.1	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,63	300	189
121.3.2	247900 261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00168	354 405	595

121.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,231	1 234	285
121.3.4	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	0,03402	412 968	14049
121.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00084	884 809	743
122	**Ц13-080208-0208 1308-0208-0208** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**4**	**1 312**	**5248**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			959	3836
		в том числе оплата труда рабочих			468	1872
122.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7412	5 178	3838
122.2		машины и механизмы			36	144
		в том числе оплата труда машинистов			7	28
122.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,146496	300	44
122.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004796	12 529	60
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004796*	*3 719*	*18*
122.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004796	8 079	39
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004796*	*2 604*	*12*
122.3		материалы, изделия и конструкции			317	1268
122.3.1	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,06	300	18
122.3.2	247900 261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0016	354 405	567
122.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,036	1 234	44
122.3.4	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0016	353 133	565
122.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00008	884 809	71
123	**Е11-010205-0301 1101-0205-0301** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12*	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплениийс откосами**	**$м^3$ грунта**	**1,96**	**5 777**	**11323**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			5 777	11323
		в том числе оплата труда рабочих			2 782	5453
123.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,590336	4 371	11322
124	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12*	**Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	**1,96**	**3 582**	**7021**

		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			3 582	7021
		в том числе оплата труда рабочих			1 725	3381
124.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,942752	3 613	7019
	Раздел 6.	**ЗАЗЕМЛЕНИЕ поддонов**				**42152,8**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			31320
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*15232*
		машины и механизмы	тенге			120
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10713
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6		
125	**Е11-210202-0101** **1121-0202-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	**м**	**40**	**808**	**32320**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			783	31320
		в том числе оплата труда рабочих			381	15240
125.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,372	4 917	31331
125.2		машины и механизмы			3	120
125.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,7248	26	45
125.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010752	12 529	13
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010752*	*3 719*	*4*
125.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000448	8 079	4
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000448*	*2 604*	*1*
125.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,26592	23	75
125.3		материалы, изделия и конструкции			22	880
125.3.1	127911 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,00084	629	1
125.3.2	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,16	2 250	360
125.3.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2856	1 186	339
125.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,064	3 255	208
126	**СПрайс-лист.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,964*** ***СТПРАЙС-ЛИСТ***	**Провод установочный гибкийиз ПВХ пластиката пониженной горючести,-дымо и газо выделением,тип ПуГВнг(А)-LS.**	**м**	**40**	**245,82**	**9833**

Составил Жиделева Л.А

должность, подпись (инициалы, фамилия)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э2300'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+$РБ''9.1'''''*
2 Ю'''Капитальный ремонт КГУ "Гимназия имени Магжана Жумабаева"Карагандинская область,г.Караганда,район им. Казыбек Би,Степной 4-й микрорайон,строение 33/22'671'02-01'Обшестроительные работы'РП'2'02-01-03'ЭЛЕКТОРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ'1-671-ЭМ''в текущих ценах 2024г.*
3 F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=4'Учет климатических условий=Да*
4 РКОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ ПРИ НАПРЯЖЕНИИ ДО 1000В*
5 Е11-210501-0101'1''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*
6 Ц13-080101-0601(Н53=0)'3''Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования'комплект (3 фазы)*
7 Ц13-080305-1002(РС313992)(Н53=0)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
8 ТПрайс-лист(=14)(Н27=1,2)(П-Т2024-1)'1'430000:1,12'Вводно-распределительное устройство,номинальный ток 400А,IP31 с трансформаторами тока в цепи учета 400/5А=3шт,с элекктрическим счетчиком Меркурий 230 ART 00 CN,тип ВРУ1-19-90'шт*
9 Е11-210501-0101'2''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*
10 ТПрайс-лист(=14)(Н27=1,2)(П-Т2024-1)'1'320000:1,12'Распределительное устройство,номинальный ток 400А,IP31,тип ВРУ1-41-00'шт*
11 ТПрайс-лист(=14)(Н27=1,2)(П-Т2024-1)'1'670000:1,12'Распределительное устройство,номинальный ток 400А,IP31,тип ВРУ-8504 3Р-126-30'шт*
12 #*
13 #*
14 Ц13-080304-0208'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише'шт.*
15 ТПрайс-лист(=14)(Н27=1,2)(П-Т2024-1)'1'230000:1,12'Щит силовой,380 В,50Гц переменного тока,встроенного исполнения,степень защиты IP41,укомплектован шинкам и "N" и "РЕ",тип ЩРВ-П-18'шт*
16 Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
17 С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
18 Ц13-080303-0601'5''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
19 С1247-204-0170'5''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
20 #*
21 #*
22 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
23 С1247-201-0137'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-18 IP41,укомплектован шинками "N" и "РЕ"'шт.*
24 Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
25 С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
26 Ц13-080303-0601'6''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
27 С1247-204-0170'6''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
28 #*
29 #*
30 Ц13-080304-0208'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише'шт.*
31 ТПрайс-лист(=14)(Н27=1,2)(П-Т2024-1)'1'230000:1,12'Щит силовой,380 В,50Гц переменного тока,встроенного исполнения,степень защиты IP41,укомплектован шинкам и "N" и "РЕ",тип ЩРВ-П-24'шт*
32 Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
33 С1247-204-2524'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А'шт.*
34 Ц13-080303-0601'1+1+7''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
35 С1247-204-0222'1''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С20 30 мА'шт.*
36 С1247-204-0178'1''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА'шт.*
37 С1247-204-0170'7''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
38 #*
39 #*
40 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
41 С1247-201-0137'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-18 IP41,укомплектован шинками "N" и "РЕ"'шт.*
42 Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
43 С1247-204-2529'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 100 А'шт.*
44 Ц13-080303-0602'2+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
45 С1247-204-0230'2''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С32 30 мА'шт.*

46 С1247-204-0238'1''Выключатель автоматический дифференц иального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С50 30 мА'шт.*
47 #*
48 #*
49 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установ ка'шт.*
50 С1247-201-0137'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-18 IP41,укомплектован шинка ми "N" и "PE"'шт.*
51 Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка н а металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
52 С1247-204-2527'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 63 А'шт.*
53 Ц13-080303-0601'1+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсны й на ток до 25 А. Установка на конструкции на стен е или колонне'шт.*
54 С1247-204-0218'1''Выключатель автоматический дифференц иального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С16 30 мА'шт.*
55 С1247-204-0230'2''Выключатель автоматический дифференц иального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С32 30 мА'шт.*
56 #*
57 #*
58 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установ ка'шт.*
59 С1247-201-0138'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-24 IP41,укомплектован шинка ми "N"и"PE"'шт.*
60 Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка н а металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
61 С1247-204-2525'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А'шт.*
62 Ц13-080303-0601'6+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсны й на ток до 25 А. Установка на конструкции на стен е или колонне'шт.*
63 С1247-204-0170'6''Выключатель автоматический дифференц иального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
64 С1247-204-0182'1''Выключатель автоматический дифференц иального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С32 30 мА'шт.*
65 #*
66 #*
67 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установ ка'шт.*
68 С1247-201-0137'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-18 IP41,укомплектован шинка ми "N" и "PE"'шт.*
69 Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка н а металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
70 С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
71 Ц13-080303-0601'6''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
72 С1247-204-0170'6''Выключатель автоматический дифференц иального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
73 #*
74 #*
75 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установ ка'шт.*
76 С1247-201-0137'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-18 IP41,укомплектован шинка ми "N" и "PE"'шт.*
77 Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка н а металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
78 С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
79 Ц13-080303-0601'5''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
80 С1247-204-0170'5''Выключатель автоматический дифференц иального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
81 #*
82 #*
83 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установ ка'шт.*
84 С1247-201-0137'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-18 IP41,укомплектован шинка ми "N" и "PE"'шт.*
85 Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка н а металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
86 С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
87 Ц13-080303-0601'6''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
88 С1247-204-0170'6''Выключатель автоматический дифференц иального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
89 #*
90 #*
91 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установ ка'шт.*
92 С1247-201-0136'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-12 IP41.укомплектован шинка ми "N"и"PE"'шт.*
93 Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка н а металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
94 С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
95 Ц13-080303-0601'4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*

96 С1247-204-0170'4''Выключатель автоматический дифференц
иального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32
С16 30 мА'шт.*
97 РЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
98 Е11-210202-0202(РС296168)'37+1''Штепсельные розетки дл
я открытой проводки. Установка'шт.*
99 СТПрайс-лист(=13)(Н86=2)(П-Т2024-1)'37'711:1,12'Розетк
а штепсельная для открытой установки,одноместная с
защитным контактом,16А,220В,IP44,тип РА16-297'шт*
100 СТПрайс-лист(=13)(Н86=2)(П-Т2024-1)'1'1235:1,12'Розетк
а штепсельная для открытой установки,одноместная с
защитным контактом,32А,220В,IP20,тип РА32-002'шт*
101 Е11-210202-0201(РС264508)(РС296168)'25''Штепсельные ро
зетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
102 С1247-214-0115'25''Розетка штепсельная Одноместная, дл
я скрытой установки, с заземляющими контактами, бе
з защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20
/РС16-227/'шт.*
103 СТПрайс-лист(=13)(Н86=2)(П-Т2024-1)'45'600:1,12'Коробк
а ответвительная пластмассовая для скрытой проводк
и,тип КМ-213'шт*
104 С1247-202-0801'25''Коробка ответвительная, телевизионн
ая типа К-207'шт.*
105 РКАБЕЛЬНЫЕ ПРОДУКЦИЯ*
106 Е11-210201-0101(РС296127)'632''Провода одножильные или
многожильные в общей оплетке, суммарное сечение д
о 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных
трубах и металлических рукавах'м*
107 Е11-210201-0103(РС296127)'225''Провода одножильные или
многожильные в общей оплетке, суммарное сечение д
о 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных т
рубах и металлических рукавах'м*
108 Е11-210201-0105'314''Провода одножильные или многожиль
ные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2.
Прокладка первого провода в проложенных трубах и м
еталлических рукавах'м*
109 Е11-210201-0203(РС296127)'110''Провода сечением до 35
мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-канал
ах)'м*
110 Е11-210201-0202'66''Провода сечением до 16 мм2. Прокла
дка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
111 Е11-210202-0101(РС154778)(РС181696)(РС296127)'869''Про
вода установочные. Прокладка под штукатурку по сте
нам или в готовых бороздах'м*
112 С1243-107-0817'4''Кабель силовой не распространяющий г
орение, с низким дымо- и газовыделением, число жил
4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А
)-LS 4х150 (мк)-1'м*
113 С1243-107-0617'2''Кабель силовой не распространяющий г
орение, с низким дымо- и газовыделением, число жил
3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А
)-LS 3х150 (мк)-1'м*
114 С1243-107-0911'110''Кабель силовой не распространяющий
горение, с низким дымо- и газовыделением, число ж
ил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВ
Гнг(А)-LS 5х25 (мк)-0,66'м*
115 С1243-107-0910'270''Кабель силовой не распространяющий
горение, с низким дымо- и газовыделением, число ж
ил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВ
Гнг(А)-LS 5х16 (мк)-0,66'м*
116 С1243-107-0905'110''Кабель силовой не распространяющий
горение, с низким дымо- и газовыделением, число ж
ил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВ
Гнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66'м*
117 С1243-107-0904'25''Кабель силовой не распространяющий
горение, с низким дымо- и газовыделением, число жи
л 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ
нг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66'м*
118 С1243-107-0903'10''Кабель силовой не распространяющий
горение, с низким дымо- и газовыделением, число жи
л 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ
нг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66'м*
119 С1243-107-0902'65''Кабель силовой не распространяющий
горение, с низким дымо- и газовыделением, число жи
л 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ
нг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66'м*
120 С1243-107-1705'205''Кабель силовой не распространяющий
горение, с низким дымо- и газовыделением, число ж
ил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВ
Гнг(В)-LS 4х10 (ок)-0,66'м*
121 С1243-107-1503'115''Кабель силовой не распространяющий
горение, с низким дымо- и газовыделением, число ж
ил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВ
Гнг(В)-LS 3х4 (ок)-0,66'м*
122 С1243-107-1502'1000''Кабель силовой не распространяющи
й горение, с низким дымо- и газовыделением, число
жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки В
ВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'м*
123 С1243-107-0304'35''Кабель силовой не распространяющий
горение, с низким дымо- и газовыделением, число жи
л 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ
нг(А)-LS 2х6 (ок)-0,66'м*
124 С1243-108-0303'15''Кабель силовой не распространяющий
горение, с низким дымо- и газовыделением, число жи
л 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ
нг(А)-FRLS 2х4 (ок)-0,66'м*
125 СТПрайс-лист(=13)(Н86=2)(П-Т2024-1)'85'945:1,12'Провод
а силовые гибкие с изоляцией из кремнийганической
резины,тип РКГМ сеч.1х4'м*
126 СТПрайс-лист(=13)(Н86=2)(П-Т2024-1)'140'1240:1,12'Пров
ода силовые гибкие с изоляцией из кремнийганическо
й резины,тип РКГМ сеч.1х6'м*
127 СТПрайс-лист(=13)(Н86=2)(П-Т2024-1)'25'2100:1,12'Прово
да силовые гибкие с изоляцией из кремнийганической
резины,тип РКГМ сеч.1х10'м*
128 РТРУБНАЯ ПРОДУКЦИЯ*
129 Е11-210101-0202(РС296009)'35''Трубы полимерные диаметр
ом до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с крепле
нием'м*
130 С1241-207-0304'35''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибка
я со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
131 Е11-210101-0201(РС296009)'115+985+170+110+20''Трубы по
лимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по
стенам с креплением'м*

132 С1241-207-0302'115''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
133 С1241-207-0301'985''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
134 С1241-207-0201'20''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм'м*
135 Е11-210101-0207(РС296009)'5''Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
136 СТПрайс-лист(=13)(Н86=2)(П-Т2024-1)'5'229:1,12'Труба гибкая гофрированная из ПНД-пластика,(серия 7) ф40мм'м*
137 Е11-210101-0206(РС296009)'11''Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
138 СТПрайс-лист(=13)(Н86=2)(П-Т2024-1)'11'155:1,12'Труба гибкая гофрированная из ПНД-пластика,(серия 7) ф32 мм'м*
139 Е11-210102-0102(РС296142)'54+40''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка'м*
140 Е11-210102-0103(РС296142)'76''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 320 мм. Прокладка'м*
141 СТПрайс-лист(=13)(Н86=2)(П-Т2024-1)'6'8731:1,12'Короба с направляющими на основе в комплекте с крышкой,тип TA-GN 200x60'м*
142 СТПрайс-лист(=13)(Н86=2)(П-Т2024-1)'70'6220:1,12'Короба с направляющими на основе в комплекте с крышкой, тип TA-GN 150x60'м*
143 С1243-907-0115'54''Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм x 60 мм/TA-GN/'м*
144 С1243-907-0109'40''Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм x 40 мм/TA-GN/'м*
145 С1243-907-0106'6''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм x 25 мм/TA-GN/'м*
146 РЗАЗЕМЛЕНИЕ*
147 Ц13-080208-0101(РС279805=0,01633)'3''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
148 Ц13-080208-0203(РС279800=0,0013)'7''Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола'м*
149 Ц13-080208-0206'42''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
150 Ц13-080208-0208(РС279845=0,0004)'4''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
151 Е11-010205-0301'0,7.0,4.7''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепленийс откосами'м3 грунта*
152 Е11-010205-0501'0,7.0,4.7''Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
153 РЗАЗЕМЛЕНИЕ поддонов*
154 Е11-210202-0101(РС154778)(РС181696)(РС296127)'40''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
155 СТПрайс-лист(=13)(Н86=2)(П-Т2024-1)'40'280:1,12'Провод установочный гибкийиз ПВХ пластиката пониженной горючести,-дымо и газо выделением,тип ПуГВнг(А)-LS'м*
156 К'Жиделева Л.А*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - "Капитальный ремонт КГУ "Гимназия имени Магжана Жумабаева"Карагандинская область,г.Караганда,район им. Казыбек Би,Степной 4-й микрорайон,строение 33/22

Шифр стройки 671

Наименование объекта - Обшестроительные работы

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04

(Локальный сметный расчет)

на ЭЛЕКТОРООСВЕЩЕНИЕ

(Наименование работ и затрат)

Основание: 1-671-ЭО

Сметная стоимость	**81549,479**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	24261,061	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,968	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024г.

Номер по порядку	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:				**81549479,12**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			24228258
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*11798527*
		машины и механизмы	тенге			197090
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*32803*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			57124131
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 968		
	Раздел 1.	**КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ ПРИ НАПРЯЖЕНИИ ДО 1000В**				**1634221**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			937818
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*459680*
		машины и механизмы	тенге			73296
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*19926*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			623107
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	184		

1	**Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**5**	**16 132**	**80660**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			12 110	60550
		в том числе оплата труда рабочих			5 897	29485
1.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,9	5 555	60550
1.2		машины и механизмы			3 786	18930
		в том числе оплата труда машинистов			1 107	5535
1.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,199	120	144
1.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,8695	300	1161
1.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3815	12 529	4780
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3815*	*3 719*	*1419*
1.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,199	8 144	9765
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,199*	*2 604*	*3122*
1.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3815	8 079	3082
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3815*	*2 604*	*993*
1.3		материалы, изделия и конструкции			236	1180
1.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005	954 056	477
1.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,5	1 234	617
1.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001	884 809	88
2	**С1247-201-0137 247-201-0137 *РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-18 IP41,укомплектован DIN-рейкой 400мм-1шт,Ограничителем на DIN-рейку;шинками "N" и "PE".**	**шт.**	**5**	**3 718**	**18590**
3	**Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**5**	**2 719**	**13595**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			2 681	13405
		в том числе оплата труда рабочих			1 475	7375
3.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,725	4 920	13407
3.2		материалы, изделия и конструкции			38	190
3.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,175	1 092	191

4	**С1247-204-2522** **247-204-2522** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**5**	**2 259**	**11295**
5	**Ц13-080303-0601** **1308-0303-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р 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.**	**45**	**8 645**	**389025**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			5 740	258300
		в том числе оплата труда рабочих			2 795	125775
5.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	49,05	5 266	258297
5.2		машины и механизмы			44	1980
5.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,962	19	37
5.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,3765	300	1913
5.3		материалы, изделия и конструкции			2 861	128745
5.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,045	1 147 327	51630
5.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002205	954 056	2104
5.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,63	594	374
5.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,27	939	254
5.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,045	401	18
5.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,045	1 416	64
5.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	45	1 446	65070
5.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,27	246	66
5.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,15	1 234	3887
5.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,9	1 438	1294
5.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00162	884 809	1433
5.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,54	4 837	2612
6	**С1247-204-0613** **247-204-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**30**	**763**	**22890**
7	**С1247-204-0170** **247-204-0170** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**15**	**3 982**	**59730**

8	**Ц13-080304-0304** **1308-0304-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**16 132**	**16132**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			12 110	12110
		в том числе оплата труда рабочих			5 897	5897
8.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	5 555	12110
8.2		машины и механизмы			3 786	3786
		в том числе оплата труда машинистов			1 107	1107
8.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2398	120	29
8.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7739	300	232
8.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0763	12 529	956
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763*	*3 719*	*284*
8.2.4	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	8 144	1953
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2398*	*2 604*	*624*
8.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0763	8 079	616
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763*	*2 604*	*199*
8.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
8.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
8.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 234	123
8.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	884 809	18
9	**С1247-201-0137** **247-201-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-18 IP41,укомплектован DIN-рейкой 400мм-1шт,Ограничителем на DIN-рейку;шинками "N" и "PE".**	**шт.**	**1**	**3 718**	**3718**
10	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**1**	**2 719**	**2719**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			2 681	2681
		в том числе оплата труда рабочих			1 475	1475
10.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,545	4 920	2681
10.2		материалы, изделия и конструкции			38	38
10.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,035	1 092	38

11	**С1247-204-2522** **247-204-2522** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
12	**Ц13-080303-0601** **1308-0303-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р 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**	**8 645**	**69160**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			5 740	45920
		в том числе оплата труда рабочих			2 795	22360
12.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,72	5 266	45920
12.2		машины и механизмы			44	352
12.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3488	19	7
12.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1336	300	340
12.3		материалы, изделия и конструкции			2 861	22888
12.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,008	1 147 327	9179
12.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000392	954 056	374
12.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,112	594	67
12.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,048	939	45
12.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	401	3
12.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,008	1 416	11
12.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	8	1 446	11568
12.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,048	246	12
12.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,56	1 234	691
12.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,16	1 438	230
12.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000288	884 809	255
12.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,096	4 837	464
13	**С1247-204-0613** **247-204-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**5**	**763**	**3815**
14	**С1247-204-0170** **247-204-0170** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**3**	**3 982**	**11946**

15	**Ц13-080304-0304** **1308-0304-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**16 132**	**16132**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			12 110	12110
		в том числе оплата труда рабочих			5 897	5897
15.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	5 555	12110
15.2		машины и механизмы			3 786	3786
		в том числе оплата труда машинистов			1 107	1107
15.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2398	120	29
15.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7739	300	232
15.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0763	12 529	956
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763*	*3 719*	*284*
15.2.4	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	8 144	1953
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2398*	*2 604*	*624*
15.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0763	8 079	616
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763*	*2 604*	*199*
15.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
15.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
15.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 234	123
15.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	884 809	18
16	**С1247-201-0136** **247-201-0136** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-12 IP41,укомплектован DIN-рейкой 400мм-1шт,Ограничителем на DIN-рейку;шинками "N" и "PE".**	**шт.**	**1**	**2 516**	**2516**
17	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**1**	**2 719**	**2719**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			2 681	2681
		в том числе оплата труда рабочих			1 475	1475
17.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,545	4 920	2681
17.2		материалы, изделия и конструкции			38	38
17.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,035	1 092	38

18	**С1247-204-2522** **247-204-2522** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
19	**Ц13-080303-0601** **1308-0303-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р 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**	**8 645**	**43225**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			5 740	28700
		в том числе оплата труда рабочих			2 795	13975
19.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,45	5 266	28700
19.2		машины и механизмы			44	220
19.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,218	19	4
19.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7085	300	213
19.3		материалы, изделия и конструкции			2 861	14305
19.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,005	1 147 327	5737
19.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000245	954 056	234
19.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,07	594	42
19.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,03	939	28
19.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,005	401	2
19.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,005	1 416	7
19.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5	1 446	7230
19.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7
19.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,35	1 234	432
19.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1	1 438	144
19.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	884 809	159
19.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,06	4 837	290
20	**С1247-204-0613** **247-204-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**4**	**763**	**3052**
21	**С1247-204-0170** **247-204-0170** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**1**	**3 982**	**3982**

22	**Ц13-080304-0304** **1308-0304-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**16 132**	**32264**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			12 110	24220
		в том числе оплата труда рабочих			5 897	11794
22.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,36	5 555	24220
22.2		машины и механизмы			3 786	7572
		в том числе оплата труда машинистов			1 107	2214
22.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,4796	120	58
22.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,5478	300	464
22.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1526	12 529	1912
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1526*	*3 719*	*568*
22.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4796	8 144	3906
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4796*	*2 604*	*1249*
22.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1526	8 079	1233
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1526*	*2 604*	*397*
22.3		материалы, изделия и конструкции			236	472
22.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954 056	191
22.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,2	1 234	247
22.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00004	884 809	35
23	**С1247-201-0137** **247-201-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-18 IP41,укомплектован DIN-рейкой 400мм-1шт,Ограничителем на DIN-рейку;шинками "N" и "PE".**	**шт.**	**2**	**3 718**	**7436**
24	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**2**	**2 719**	**5438**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			2 681	5362
		в том числе оплата труда рабочих			1 475	2950
24.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,09	4 920	5363
24.2		материалы, изделия и конструкции			38	76
24.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,07	1 092	76

25	**С1247-204-2522** **247-204-2522** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**2**	**2 259**	**4518**
26	**Ц13-080303-0601** **1308-0303-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р 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.**	**20**	**8 645**	**172900**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			5 740	114800
		в том числе оплата труда рабочих			2 795	55900
26.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,8	5 266	114799
26.2		машины и механизмы			44	880
26.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,872	19	17
26.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,834	300	850
26.3		материалы, изделия и конструкции			2 861	57220
26.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,02	1 147 327	22947
26.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00098	954 056	935
26.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,28	594	166
26.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,12	939	113
26.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,02	401	8
26.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,02	1 416	28
26.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	20	1 446	28920
26.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,12	246	30
26.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,4	1 234	1728
26.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,4	1 438	575
26.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00072	884 809	637
26.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,24	4 837	1161
27	**С1247-204-0613** **247-204-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**14**	**763**	**10682**
28	**С1247-204-0170** **247-204-0170** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**6**	**3 982**	**23892**

29	**Ц13-080304-0304** **1308-0304-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**16 132**	**16132**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			12 110	12110
		в том числе оплата труда рабочих			5 897	5897
29.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	5 555	12110
29.2		машины и механизмы			3 786	3786
		в том числе оплата труда машинистов			1 107	1107
29.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2398	120	29
29.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7739	300	232
29.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0763	12 529	956
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763*	*3 719*	*284*
29.2.4	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	8 144	1953
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2398*	*2 604*	*624*
29.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0763	8 079	616
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763*	*2 604*	*199*
29.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
29.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
29.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 234	123
29.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	884 809	18
30	**С1247-201-0137** **247-201-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-18 IP41,укомплектован DIN-рейкой 400мм-1шт,Ограничителем на DIN-рейку;шинками "N" и "PE".**	**шт.**	**1**	**3 718**	**3718**
31	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**1**	**2 719**	**2719**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			2 681	2681
		в том числе оплата труда рабочих			1 475	1475
31.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,545	4 920	2681
31.2		материалы, изделия и конструкции			38	38
31.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,035	1 092	38

32	**С1247-204-2522** **247-204-2522** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
33	**Ц13-080303-0601** **1308-0303-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р 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.**	**9**	**8 645**	**77805**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			5 740	51660
		в том числе оплата труда рабочих			2 795	25155
33.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,81	5 266	51659
33.2		машины и механизмы			44	396
33.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3924	19	7
33.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2753	300	383
33.3		материалы, изделия и конструкции			2 861	25749
33.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,009	1 147 327	10326
33.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000441	954 056	421
33.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,126	594	75
33.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,054	939	51
33.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,009	401	4
33.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,009	1 416	13
33.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	9	1 446	13014
33.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,054	246	13
33.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,63	1 234	777
33.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,18	1 438	259
33.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000324	884 809	287
33.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,108	4 837	522
34	**С1247-204-0613** **247-204-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**7**	**763**	**5341**
35	**С1247-204-0170** **247-204-0170** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**2**	**3 982**	**7964**

36	**Ц13-080304-0304** **1308-0304-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**16 132**	**16132**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			12 110	12110
		в том числе оплата труда рабочих			5 897	5897
36.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	5 555	12110
36.2		машины и механизмы			3 786	3786
		в том числе оплата труда машинистов			1 107	1107
36.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2398	120	29
36.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7739	300	232
36.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0763	12 529	956
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763*	*3 719*	*284*
36.2.4	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	8 144	1953
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2398*	*2 604*	*624*
36.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0763	8 079	616
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763*	*2 604*	*199*
36.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
36.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
36.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 234	123
36.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	884 809	18
37	**С1247-201-0137** **247-201-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-18 IP41,укомплектован DIN-рейкой 400мм-1шт,Ограничителем на DIN-рейку;шинками "N" и "PE".**	**шт.**	**1**	**3 718**	**3718**
38	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**1**	**2 719**	**2719**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			2 681	2681
		в том числе оплата труда рабочих			1 475	1475
38.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,545	4 920	2681
38.2		материалы, изделия и конструкции			38	38
38.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,035	1 092	38

39	**С1247-204-2522** **247-204-2522** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
40	**Ц13-080303-0601** **1308-0303-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р 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**	**8 645**	**69160**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			5 740	45920
		в том числе оплата труда рабочих			2 795	22360
40.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,72	5 266	45920
40.2		машины и механизмы			44	352
40.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3488	19	7
40.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1336	300	340
40.3		материалы, изделия и конструкции			2 861	22888
40.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,008	1 147 327	9179
40.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000392	954 056	374
40.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,112	594	67
40.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,048	939	45
40.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	401	3
40.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,008	1 416	11
40.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	8	1 446	11568
40.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,048	246	12
40.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,56	1 234	691
40.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,16	1 438	230
40.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000288	884 809	255
40.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,096	4 837	464
41	**С1247-204-0613** **247-204-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**6**	**763**	**4578**
42	**С1247-204-0170** **247-204-0170** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**2**	**3 982**	**7964**

43	**Ц13-080304-0304** **1308-0304-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**16 132**	**16132**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			12 110	12110
		в том числе оплата труда рабочих			5 897	5897
43.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	5 555	12110
43.2		машины и механизмы			3 786	3786
		в том числе оплата труда машинистов			1 107	1107
43.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2398	120	29
43.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7739	300	232
43.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0763	12 529	956
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763*	*3 719*	*284*
43.2.4	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	8 144	1953
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2398*	*2 604*	*624*
43.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0763	8 079	616
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763*	*2 604*	*199*
43.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
43.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
43.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 234	123
43.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	884 809	18
44	**С1247-201-0137** **247-201-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-18 IP41,укомплектован DIN-рейкой 400мм-1шт,Ограничителем на DIN-рейку;шинками "N" и "PE".**	**шт.**	**1**	**3 718**	**3718**
45	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**1**	**2 719**	**2719**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			2 681	2681
		в том числе оплата труда рабочих			1 475	1475
45.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,545	4 920	2681
45.2		материалы, изделия и конструкции			38	38
45.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,035	1 092	38

46	**С1247-204-2522** **247-204-2522** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
47	**Ц13-080303-0601** **1308-0303-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р 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**	**8 645**	**86450**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			5 740	57400
		в том числе оплата труда рабочих			2 795	27950
47.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,9	5 266	57399
47.2		машины и механизмы			44	440
47.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,436	19	8
47.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,417	300	425
47.3		материалы, изделия и конструкции			2 861	28610
47.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,01	1 147 327	11473
47.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00049	954 056	467
47.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,14	594	83
47.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,06	939	56
47.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,01	401	4
47.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,01	1 416	14
47.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	10	1 446	14460
47.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,06	246	15
47.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,7	1 234	864
47.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2	1 438	288
47.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00036	884 809	319
47.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,12	4 837	580
48	**С1247-204-0613** **247-204-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**6**	**763**	**4578**
49	**С1247-204-0170** **247-204-0170** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**4**	**3 982**	**15928**

50	**Ц13-080304-0304** **1308-0304-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**6**	**16 132**	**96792**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			12 110	72660
		в том числе оплата труда рабочих			5 897	35382
50.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,08	5 555	72659
50.2		машины и механизмы			3 786	22716
		в том числе оплата труда машинистов			1 107	6642
50.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,4388	120	173
50.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,6434	300	1393
50.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4578	12 529	5736
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4578*	*3 719*	*1703*
50.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,4388	8 144	11718
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4388*	*2 604*	*3747*
50.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4578	8 079	3699
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4578*	*2 604*	*1192*
50.3		материалы, изделия и конструкции			236	1416
50.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006	954 056	572
50.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,6	1 234	740
50.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00012	884 809	106
51	**С1247-201-0135** **247-201-0135** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-8 IP41,укомплектован DIN-рейкой 400мм-1шт,Ограничителем на DIN-рейку;шинками "N" и "PE".**	**шт.**	**6**	**2 111**	**12666**
52	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**6**	**2 719**	**16314**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			2 681	16086
		в том числе оплата труда рабочих			1 475	8850
52.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,27	4 920	16088
52.2		материалы, изделия и конструкции			38	228
52.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,21	1 092	229

53	**С1247-204-2502** **247-204-2502** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 1Р 20 А**	**шт.**	**6**	**754**	**4524**
54	**Ц13-080303-0601** **1308-0303-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзт р 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.**	**12**	**8 645**	**103740**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			5 740	68880
		в том числе оплата труда рабочих			2 795	33540
54.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,08	5 266	68879
54.2		машины и механизмы			44	528
54.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5232	19	10
54.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,7004	300	510
54.3		материалы, изделия и конструкции			2 861	34332
54.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,012	1 147 327	13768
54.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000588	954 056	561
54.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,168	594	100
54.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,072	939	68
54.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,012	401	5
54.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,012	1 416	17
54.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	12	1 446	17352
54.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,072	246	18
54.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,84	1 234	1037
54.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,24	1 438	345
54.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000432	884 809	382
54.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,144	4 837	697
55	**С1247-204-0611** **247-204-0611** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**12**	**782**	**9384**
Раздел 2.		**ОБОРУДОВАНИЕ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ**				**57223277,12**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5889214

		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2866797*
		машины и механизмы	тенге			43400
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*12601*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			51290663
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 208		
56	**Е11-210401-0502 1121-0401-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 4. Установка**	**шт.**	**509**	**8 391**	**4271019**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			6 550	3333950
		в том числе оплата труда рабочих			3 190	1623710
56.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	690,4585	4 828	3333534
56.2		машины и механизмы			69	35121
		в том числе оплата труда машинистов			21	10689
56.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,71024	12 529	21428
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,71024*	*3 719*	*6360*
56.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,71024	8 079	13817
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,71024*	*2 604*	*4453*
56.3		материалы, изделия и конструкции			1 772	901948
56.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0160335	35 730	573
56.3.2	147531 261-107-0646	Шпильки	комплект	1 038,36	854	886759
56.3.3	147733 261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	14,252	492	7012
56.3.4	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,527	4 837	7386
57	**Прайс-лист** . ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,964 Прайс-лист . НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,964***	**Светильник с люминесцентными лампами,Р=4х18Вт,степень защиты IP20,крепление на потолок,тип ARS/S 418/600/HF.**	**шт**	**509**	**42 052,78**	**21404866**
58	**Е11-210401-0101 1121-0401-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды**	**шт.**	**635**	**2 296**	**1457960**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			2 165	1374775
		в том числе оплата труда рабочих			1 054	669290

58.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	274,7645	5 003	1374647
58.2		машины и механизмы			12	7620
		в том числе оплата труда машинистов			3	1905
58.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3556	12 529	4455
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3556*	*3 719*	*1322*
58.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3556	8 079	2873
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3556*	*2 604*	*926*
58.3		материалы, изделия и конструкции			119	75565
58.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0200025	35 730	715
58.3.2	264229 261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	64,77	607	39315
58.3.3	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	12,954	2 250	29147
58.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,9685	3 255	6407
59	С1247-102-1706 247-102-1706 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН А070, мощность 30 Вт, степень защиты IP40	шт.	45	36 745	1653525
60	С1247-102-1801 247-102-1801 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный для чистых помещений типа ВАРТОН мощность 36 Вт, степень защиты IP54	шт.	32	73 266	2344512
61	С1247-102-0311 247-102-0311 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 12-220В-D180 антивандальный, без датчика, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	48	7 690	369120
62	С1247-102-2009 247-102-2009 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН AERO, мощность 21 Вт, степень защиты IP44	шт.	70	46 221	3235470
63	Прайс-лист . *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7,* *Кмат =0,964* *Прайс-лист .* *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7,* *Кмат =0,964*	Светильник светодиодный NERO FLEX RUS,P=23Вт,степень защиты IP65,крепление на стены,тип NERO FLEX.	шт	26	37 746,54	981410
64	Прайс-лист . *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7,* *Кмат =0,964* *Прайс-лист .* *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7,* *Кмат =0,964*	Светильник светодиодный NERO FLEX RUS,P=23Вт,степень защиты IP65,EM 3h,крепление на стены,тип NERO FLEX EM 3h.	шт	26	69 804,1	1814907
65	С1247-102-1704 247-102-1704 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН А270, мощность 30 Вт, степень защиты IP40	шт.	191	36 742	7017722

66	Прайс-лист . *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7,* *Кмат =0,964* *Прайс-лист .* *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7,* *Кмат =0,964*	Светильник светодиодный ВАРТОН,А270 Р=30Вт,степень защиты IP40,ЕМ 3h,крепление на потолок,тип ВАРТОН А270 ЕМ 3h.	шт	35	21 338,94	746863
67	С1247-104-0108 247-104-0108 *РСНБ РК 2022*	Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 1306, мощность 36 Вт, IP65	шт.	28	10 068	281904
68	С1247-102-1801 247-102-1801 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный для чистых помещений типа ВАРТОН мощность 36 Вт, степень защиты IP54	шт.	44	73 266	3223704
69	С1247-102-0401 247-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный для освещения школьных досок, степень защиты IP40, типа Diora Light Plank 19/1900 prism 4K (в комплекте 2 кронштейна)	шт.	66	44 502	2937132
70	Прайс-лист . *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7,* *Кмат =0,964* *Прайс-лист .* *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7,* *Кмат =0,964*	Светильник светодиодный OLYMPIC LED 80 4000K,P=72Вт,крепление на стену,тип OLYMPIC LED 80 4000K.	шт	24	97 774,9	2346598
71	Е11-210401-0108 1121-0401-0108 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28прим.*	Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка	шт.	1	3 178	3178
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			3 139	3139
		в том числе оплата труда рабочих			1 529	1529
71.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6749	4 652	3140
71.2		машины и механизмы			24	24
		в том числе оплата труда машинистов			7	7
71.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,05488	19	1
71.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00112	12 529	14
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00112*	*3 719*	*4*
71.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00112	8 079	9
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00112*	*2 604*	*3*
71.3		материалы, изделия и конструкции			15	15
71.3.1	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0031	4 837	15

72	Прайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7,* *Кмат =0,964* *Прайс-лист .* *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7,* *Кмат =0,964*	Светильник для ламп накаливания переносной,Р=1х60Вт,с кабелем длиной 12м,тип РВО-42У2.	шт	1	4 042,86	4043
73	Прайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7,* *Кмат =0,964* *Прайс-лист .* *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7,* *Кмат =0,964*	Люминесцентная линейная лампа(Т8)26мм;220-230В;18Вт;цок G13,тип TL-D 18W/54-765-1SL/25.	шт	2 036	621,57	1265518
74	Прайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7,* *Кмат =0,964* *Прайс-лист .* *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7,* *Кмат =0,964*	Лампа накаливания 40Вт;36В ТУ16-87ИКВВА.675.316.003ТУ,тип МО-36-40.	шт	1	115,89	116
75	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Выключатели одноклавишные и двухклавишные для скрытой проводки. Установка	шт.	423	1 148	485604
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			1 142	483066
		в том числе оплата труда рабочих			556	235188
75.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	101,9007	4 740	483009
75.2		машины и механизмы			1	423
75.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0521136	8 079	421
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0521136*	*2 604*	*136*
75.3		материалы, изделия и конструкции			5	2115
75.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,01269	35 730	453
75.3.2	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,4653	3 255	1515
76	С1247-212-0101 247-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20/С16-122/	шт.	370	478	176860
77	С1247-212-0104 247-212-0104 *РСНБ РК 2022*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20/С56-124/	шт.	28	536	15008
78	Прайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7,* *Кмат =0,964* *Прайс-лист .* *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7,* *Кмат =0,964*	Выключатель одноклавишный брызгозащищенный для скрытой установки,10 А,220В,IP44,тип С110-817.	шт	25	694,44	17361

79	**Е11-210202-0202** **1121-0202-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**20**	**1 018**	**20360**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			1 001	20020
		в том числе оплата труда рабочих			487	9740
79.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,148	4 828	20027
79.2		машины и механизмы			1	20
79.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0112	26	0
79.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002016	8 079	16
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002016*	*2 604*	*5*
79.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,02016	23	0
79.3		материалы, изделия и конструкции			16	320
79.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,408	594	242
79.3.2	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,022	3 255	72
80	**Прайс-лист.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,964*** ***Прайс-лист .*** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =0,964***	**Выключатель одноклавишный брызгозащищенный для открытой установки,10 А,220В,IP44,тип А16-222.**	**шт**	**20**	**659,33**	**13187**
81	**Е11-210202-0201** **1121-0202-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**192**	**1 148**	**220416**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			1 142	219264
		в том числе оплата труда рабочих			556	106752
81.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	46,2528	4 740	219238
81.2		машины и механизмы			1	192
81.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0236544	8 079	191
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0236544*	*2 604*	*62*
81.3		материалы, изделия и конструкции			5	960
81.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00576	35 730	206
81.3.2	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,2112	3 255	687

82	С1247-214-0119 247-214-0119 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20/PC16-313/	шт.	15	768	11520
83	С1247-214-0120 247-214-0120 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20/PC16-357/	шт.	168	846	142128
84	Прайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7,* *Кмат =0,964* *Прайс-лист .* *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7,* *Кмат =0,964*	Розетка одноместная для скрытой установки с заземляющим контактом и шторками,16А,220В,IP54,тип EFR16-029-30-54.	шт	9	1 457,36	13116
85	Прайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7,* *Кмат =0,964* *Прайс-лист .* *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7,* *Кмат =0,964*	Коробка ответвительная пластиковая для скрытой проводки,тип КМ-213.	шт	400	463,55	185419
86	Прайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7,* *Кмат =0,964* *Прайс-лист .* *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7,* *Кмат =0,964*	Коробка ответвительная пластиковая для открытой проводки,тип КМ-9.	шт	20	243,18	4864
87	С1247-202-0801 247-202-0801 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207	шт.	585	41	23985
88	С1247-202-0603 247-202-0603 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для твердыхстен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм/R-201/	шт.	45	123	5535
89	Ц13-080201-0501 1308-0201-0501 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	650	700	455000
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			700	455000
		в том числе оплата труда рабочих			340	221000
89.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	85,02	5 348	454687
90	Прайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7,* *Кмат =0,964* *Прайс-лист .* *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7,* *Кмат =0,964*	Универсальная клема "WAGO" для ответвления проводов;двухпрводная,серии 222-412.	шт	400	102,71	41085

91	Прайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7,* *Кмат =0,964* *Прайс-лист .* *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7,* *Кмат =0,964*	Универсальная клема "WAGO" для ответвления проводов;трехпрводная,серии 222-413.	шт	250	129,06	32264
	Раздел 3.	КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ				8451863
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3814971
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1859480*
		машины и механизмы	тенге			20596
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4616296
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	763		
92	Е11-210201-0101 1121-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	9 815	383	3759145
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			363	3562845
		в том числе оплата труда рабочих			177	1737255
92.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	711,5875	5 003	3560072
92.2		машины и механизмы			2	19630
92.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	126,4172	26	3287
92.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,219856	12 529	2755
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,219856*	*3 719*	*818*
92.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,109928	8 079	888
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,109928*	*2 604*	*286*
92.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	239,64304	23	5512
92.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	52,76544	165	8706
92.3		материалы, изделия и конструкции			18	176670
92.3.1	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	39,26	2 250	88335
92.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	20,6115	1 186	24445
92.3.3	308101 252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	1,1778	20 824	24527
92.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	15,704	3 255	51117

93	**Е11-210202-0101** **1121-0202-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	**м**	**322**	**859**	**276598**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			783	252126
		в том числе оплата труда рабочих			381	122682
93.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	51,2946	4 917	252216
93.2		машины и механизмы			3	966
93.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	13,88464	26	361
93.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0086554	12 529	108
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0086554*	*3 719*	*32*
93.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0036064	8 079	29
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036064*	*2 604*	*9*
93.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	26,290656	23	605
93.3		материалы, изделия и конструкции			73	23506
93.3.1	127911 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,006762	629	4
93.3.2	154778 241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	325,22	45	14635
93.3.3	181696 241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	386,4	5	1932
93.3.4	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,288	2 250	2898
93.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,29908	1 186	2727
93.3.6	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,5152	3 255	1677
94	**С1243-107-0701** **243-107-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**180**	**519**	**93420**
95	**С1243-107-0502** **243-107-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**2 200**	**601**	**1322200**
96	**С1243-107-0501** **243-107-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**7 000**	**398**	**2786000**
97	**С1243-107-0301** **243-107-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**750**	**286**	**214500**

	Раздел 4.	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ УСТРОЙСТВА И ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДОВ НПО "ЭЛЕКТРОМОНТАЖ"				50868
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12110
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*5897*
		машины и механизмы	тенге			908
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*276*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			37850
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		
98	Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**6 533**	**13066**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			6 055	12110
		в том числе оплата труда рабочих			2 948	5896
98.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	5 555	12110
98.2		машины и механизмы			454	908
		в том числе оплата труда машинистов			138	276
98.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5668	19	11
98.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0436	12 529	546
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0436*	*3 719*	*162*
98.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0436	8 079	352
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0436*	*2 604*	*114*
98.3		материалы, изделия и конструкции			24	48
98.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,08	594	48
99	**С1247-203-0103 247-203-0103 *РСНБ РК 2022***	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**2**	**18 901**	**37802**
	Раздел 5.	ТРУБНАЯ ПРОДУКЦИЯ				14189250
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13574145
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*6606673*
		машины и механизмы	тенге			58890
		материалы, изделия и конструкции	тенге			556215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 812		
100	**Е11-210101-0201 1121-0101-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12***	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**9 815**	**1 400**	**13741000**

		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			1 383	13574145
		в том числе оплата труда рабочих			673	6605495
100.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2 811,9975	4 828	13576324
100.2		машины и механизмы			6	58890
100.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	245,13944	26	6374
100.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,329784	12 529	4132
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,329784*	*3 719*	*1226*
100.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,219856	8 079	1776
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,219856*	*2 604*	*573*
100.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	463,89616	23	10670
100.2.5	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	351,7696	100	35177
100.3		материалы, изделия и конструкции			11	107965
100.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	9 520,55	6	57123
100.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	39,98631	1 186	47424
101	**С1241-207-0301** **241-207-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**9 390**	**45**	**422550**
102	**С1241-207-0302** **241-207-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**175**	**54**	**9450**
103	**С1241-207-0201** **241-207-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм**	**м**	**250**	**65**	**16250**

Составил Жиделева Л.А

должность, подпись (инициалы, фамилия)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э2500'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+$РБ''9.1'''''*
2 Ю'''Капитальный ремонт КГУ "Гимназия имени Магжана Жумабаева"Карагандинская область,г.Караганда,район им. Казыбек Би,Степной 4-й микрорайон,строение 33/22'671'02-01'Общестроительные работы'РП'2'02-01-04'ЭЛЕКТОРООСВЕЩЕНИЕ'1-671-ЭО''в текущих ценах 2024г.*
3 F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=4'Учет климатических условий=Да'construction="Капитальный ремонт КГУ "Гимназия имени Магжана Жумабаева"Карагандинская область,г.Караганда,район им. Казыбек Би,Степной 4-й микрорайон,строение 33/22'construction-cipher=671'object=Общестроительные работы'object-cipher=02-01*
4 РКОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ ПРИ НАПРЯЖЕНИИ ДО 1000В*
5 Н43=5*
6 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
7 С1247-201-0137'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-18 IP41,укомплектован DIN-рейкой 400мм-1шт,Ограничителем на DIN-рейку;шинками "N" и "PE".'шт.*
8 Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
9 С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
10 Ц13-080303-0601'6+3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
11 С1247-204-0613'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
12 С1247-204-0170'3''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
13 #*
14 #*
15 Н43=1*
16 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
17 С1247-201-0137'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-18 IP41,укомплектован DIN-рейкой 400мм-1шт,Ограничителем на DIN-рейку;шинками "N" и "PE".'шт.*
18 Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
19 С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
20 Ц13-080303-0601'5+3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
21 С1247-204-0613'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
22 С1247-204-0170'3''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
23 #*
24 #*
25 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
26 С1247-201-0136'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-12 IP41,укомплектован DIN-рейкой 400мм-1шт,Ограничителем на DIN-рейку;шинками "N" и "PE".'шт.*
27 Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
28 С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
29 Ц13-080303-0601'4+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
30 С1247-204-0613'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
31 С1247-204-0170'1''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
32 #*
33 #*
34 Н43=2*
35 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
36 С1247-201-0137'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-18 IP41,укомплектован DIN-рейкой 400мм-1шт,Ограничителем на DIN-рейку;шинками "N" и "PE".'шт.*
37 Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
38 С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
39 Ц13-080303-0601'7+3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
40 С1247-204-0613'7''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
41 С1247-204-0170'3''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
42 #*
43 #*
44 Н43=1*
45 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
46 С1247-201-0137'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-18 IP41,укомплектован DIN-рейкой 400мм-1шт,Ограничителем на DIN-рейку;шинками

"N" и "PE".'шт.*
47 Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
48 С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
49 Ц13-080303-0601'7+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
50 С1247-204-0613'7''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
51 С1247-204-0170'2''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
52 #*
53 #*
54 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
55 С1247-201-0137'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-18 IP41,укомплектован DIN-рейкой 400мм-1шт,Ограничителем на DIN-рейку;шинками "N" и "PE".'шт.*
56 Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
57 С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
58 Ц13-080303-0601'6+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
59 С1247-204-0613'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
60 С1247-204-0170'2''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
61 #*
62 #*
63 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
64 С1247-201-0137'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-18 IP41,укомплектован DIN-рейкой 400мм-1шт,Ограничителем на DIN-рейку;шинками "N" и "PE".'шт.*
65 Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
66 С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
67 Ц13-080303-0601'6+4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
68 С1247-204-0613'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
69 С1247-204-0170'4''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
70 #*
71 #*
72 Н43=6*
73 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
74 С1247-201-0135'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-8 IP41,укомплектован DIN-рейкой 400мм-1шт,Ограничителем на DIN-рейку;шинками "N" и "PE".'шт.*
75 Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
76 С1247-204-2502'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 1Р 20 А'шт.*
77 Ц13-080303-0601'2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
78 С1247-204-0611'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"'шт.*
79 РОБОРУДОВАНИЕ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ*
80 Н43=1*
81 Е11-210401-0502'509''Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 4. Установка'шт.*
82 ТПрайс-лист (=13)(Н86=2)(П-Т2024-1)'509'47900:1,12'Светильник с люминесцентными лампами,Р=4х18Вт,степень защиты IP20,крепление на потолок,тип ARS/S 418/600/HF'шт*
83 Е11-210401-0101(РС316045)'45+32+48+70+26+26+191+35+28+44+66+24''Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
84 С1247-102-1706'45''Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН А070, мощность 30 Вт, степень защиты IP40'шт.*
85 С1247-102-1801'32''Светильник светодиодный для чистых помещений типа ВАРТОН мощность 36 Вт, степень защиты IP54'шт.*
86 С1247-102-0311'48''Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 12-220В-D180 антивандальный, без датчика, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017'шт.*
87 С1247-102-2009'70''Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН AERO, мощность 21 Вт, степень защиты IP44'шт.*
88 ТПрайс-лист (=13)(Н86=2)(П-Т2024-1)'26'42995:1,12'Светильник светодиодный NERO FLEX RUS,Р=23Вт,степень защиты IP65,крепление на стены,тип NERO FLEX'шт*
89 ТПрайс-лист (=13)(Н86=2)(П-Т2024-1)'26'79510:1,12'Светильник светодиодный NERO FLEX RUS,Р=23Вт,степень защиты IP65,ЕМ 3h,крепление на стены,тип NERO FLEX ЕМ 3h'шт*
90 С1247-102-1704'191''Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН А270, мощность 30 Вт, степень защиты IP40'шт.*
91 ТПрайс-лист (=13)(Н86=2)(П-Т2024-1)'35'24306:1,12'Светильник светодиодный ВАРТОН,А270 Р=30Вт,степень защиты IP40,ЕМ 3h,крепление на потолок,тип ВАРТОН А270 ЕМ 3h'шт*

92 С1247-104-0108'28''Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 1306, мощность 36 Вт, IP65'шт.*
93 С1247-102-1801'44''Светильник светодиодный для чистых помещений типа ВАРТОН мощность 36 Вт, степень защиты IP54'шт.*
94 С1247-102-0401'66''Светильник светодиодный для освещения школьных досок, степень защиты IP40, типа Diora Light Plank 19/1900 prism 4K (в комплекте 2 кронштейна)'шт.*
95 ТПрайс-лист (=13)(Н86=2)(П-Т2024-1)'24'111370:1,12'Светильник светодиодный OLYMPIC LED 80 4000K,P=72Вт,крепление на стену,тип OLYMPIC LED 80 4000K'шт*
96 Е11-210401-0108прим.(РС290057)(РС316045)'1''Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка'шт.*
97 ТПрайс-лист(=13)(Н86=2)(П-Т2024-1)'1'4605:1,12'Светильник для ламп накаливания переносной,P=1x60Вт,с кабелем длиной 12м,тип РВО-42У2'шт*
98 ТПрайс-лист(=13)(Н86=2)(П-Т2024-1)'2036'708:1,12'Люминесцентная линейная лампа(Т8)26мм;220-230В;18Вт;цок G13,тип TL-D 18W/54-765-1SL/25'шт*
99 ТПрайс-лист(=13)(Н86=2)(П-Т2024-1)'1'132:1,12'Лампа накаливания 40Вт;36В ТУ16-87ИКВВА.675.316.003ТУ,тип МО-36-40'шт*
100 #*
101 #*
102 Е11-210202-0201(РС296168)(РС264508)'370+28+25''Выключатели одноклавишные и двухклавишные для скрытой проводки. Установка'шт.*
103 С1247-212-0101'370''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20/С16-122/'шт.*
104 С1247-212-0104'28''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20/С56-124/'шт.*
105 ТПрайс-лист(=13)(Н86=2)(П-Т2024-1)'25'791:1,12'Выключатель одноклавишный брызгозащищенный для скрытой установки,10 А,220В,IP44,тип С110-817'шт*
106 Е11-210202-0202(РС296168)'20''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
107 ТПрайс-лист(=13)(Н86=2)(П-Т2024-1)'20'751:1,12'Выключатель одноклавишный брызгозащищенный для открытой установки,10 А,220В,IP44,тип А16-222'шт*
108 Е11-210202-0201(РС296168)(РС264508)'15+168+9''Штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
109 С1247-214-0119'15''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20/РС16-313/'шт.*
110 С1247-214-0120'168''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20/РС16-357/'шт.*
111 ТПрайс-лист(=13)(Н86=2)(П-Т2024-1)'9'1660:1,12'Розетка одноместная для скрытой установки с заземляющим контактом и шторками,16А,220В,IP54,тип EFR16-029-30-54'шт*
112 #*
113 #*
114 ТПрайс-лист(=13)(Н86=2)(П-Т2024-1)'400'528:1,12'Коробка ответвительная пластиковая для скрытой проводки, тип КМ-213'шт*
115 ТПрайс-лист(=13)(Н86=2)(П-Т2024-1)'20'277:1,12'Коробка ответвительная пластиковая для открытой проводки, тип КМ-9'шт*
116 С1247-202-0801'585''Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207'шт.*
117 С1247-202-0603'45''Коробка ответвительная для твердыхстен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм/R-201/'шт.*
118 Ц13-080201-0501'400+250''Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам'шт.*
119 ТПрайс-лист(=13)(Н86=2)(П-Т2024-1)'400'117:1,12'Универсальная клема "WAGO"для ответвления проводов;двухпроводная,серии 222-412'шт*
120 ТПрайс-лист(=13)(Н86=2)(П-Т2024-1)'250'147:1,12'Универсальная клема "WAGO"для ответвления проводов;трехпроводная,серии 222-413'шт*
121 РКАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ*
122 Е11-210201-0101(РС296127)'9815''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
123 Е11-210202-0101(РС296127)'322''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
124 С1243-107-0701'180''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66'м*
125 С1243-107-0502'2200''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'м*
126 С1243-107-0501'7000''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'м*
127 С1243-107-0301'750''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66'м*
128 РЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ УСТРОЙСТВА И ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДОВ НПО "ЭЛЕКТРОМОНТАЖ"*
129 L скобы для крепления кабелей и труб сидят в позиции*
130 Ц13-080305-1301'2''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
131 С1247-203-0103'2''Ящик с понижающим трансформатором СТРК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
132 РТРУБНАЯ ПРОДУКЦИЯ*
133 Е11-210101-0201(РС296009)'9815''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креп

лением'м*
134 С1241-**207**-0301'9390''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
135 С1241-**207**-0302'175''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
136 С1241-**207**-0201'250''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм'м*
137 К'Жиделева Л.А*