Программный комплекс АВС (редакция 2023.8)

Заказчик _____

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 747441,170 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 80082,982 тыс.тнг.

_____

(ссылка на документ об утверждении)

_____ "___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа N15" по адресу: Карагандинская область, город Караганды, улица Сатыбалдина

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.07.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных	Оборудования, мебели и	Прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		Часть I. Проектирование				
1		Инженерные изыскания в ценах 2023 года	--	--	--	--
2		Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	-	-
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023	--	--	-	-
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**0**	**--**	**-**	**0**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
		Общеобразовательная школа N15	505 795,18	6 072,06		511867,234
		В том числе:		--		
		Усиление	510,83	--		510,833

		Архитектурные решения	396779,222	--		396779,222
		В том числе				
		Двери	18 412,496			18 412,496
		Окна	104 624,332			104 624,332
		Витражи	6 099,853			6 099,853
		Внутренние стены и потолки	84 764,555			84 764,555
		Полы	99 701,200			99 701,200
		Кровля	5 777,620			5 777,620
		Фасад	74 148,204			64 888,647
		Отмостка	1 931,388			1 931,388
		Перевозка строительного мусора	1 319,574			1 319,574
		Водопровод и канализация	34 614,122	3 892,956		38 507,078
		Внутренние электроосвещение и силовое электрооборудование	55 126,046	1 576,676		56 702,722
		Пожарная сигнализация	18 764,955	602,424		19 367,379
		Всего по главе	505 795,178	**6 072,06**	**--**	**511 867,234**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**505 795,18**	**6 072,06**	**--**	**511 867,234**
Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
5	НДЦС РК 8.04-09 2022, табл. 1,	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,3%	31 865,096	--	--	31 865,096
6	НДЦС РК 8.04-09	Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%	1517,386	--	--	1517,386
		Итого по главе 8	**33382,48**	**--**	**--**	**33382,48**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**539177,660**	**6072,056**	**--**	**545249,716**
7	НДЦС РК 8.01-08 2022	Сметная прибыль 5%	26 958,883	--	--	26 958,883
8	НДЦС РК 8.01-08 2022,	Непредвиденные работы и затраты-5%	26 958,883	303,603	--	27 262,486
		Итого по части II в сметных ценах:	**593095,426**	**6375,659**	**--**	**599 471,085**
9	НДЦС РК 8.04-07	2024 год - 100 %, К=1,075	637577,5827	6853,833210	--	644431,4159
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075:	**637577,5827**	**6853,833210**	**--**	**644431,4159**

Часть III. Инжиниринговые услуги						
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
10	НДЦС РК 8.01-08 2022, изм. и	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах 0,46%	-	--	2757,567	2757,567
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	-	--	**2964,385**	**2964,385**
11	НДЦС РК 8.01-08 2022, изм. и	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах -2,87%			17204,820	17204,820
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах-			**18495,182**	**18495,182**
		Итого по части III в сметных ценах	--	--	**19962,387**	**19962,387**
По части III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		Итого по части III в прогнозных ценах	--	--	--	--
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**593095,4257**	**6375,658800**	**19962,387**	**619 433,4716**
По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		В прогнозных ценах 2024 г.	**637577,5827**	**6853,833210**	**22926,77163**	**667 358,1875**
Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						
12	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	80082,982	80082,982
		Всего по сводному сметному расчету	**637577,5827**	**6853,833210**	**103009,75413**	**747441,170**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э6210

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э6210'К9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+ПБ''9.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа N15" по адресу: Карагандинская область, город Караганды, улица Сатыбалдина'20 4-4'2'Общеобразовательная школа N15'РП'2'02-01-01'Усиление'Рабочие чертежи марки КЖ''в текущих ценах на 01.08.2023 г.*
3	Е11-460301-0102'16''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 25 мм'отверстие*
4	Е11-460301-0118(Н5.30)(Н52.30)(Н53.30) #К=30'16''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0102 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 25 мм'отверстие*
5	У6111-0501-0205'0,572.25=Ф2''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
6	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф2''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
7	Е11-090501-0201'0,572''Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
8	Е11-090501-0302'16''Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов высокопрочных'болт*
9	С1214-201-0102'0,24''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщино от 2 до 16 мм'т*
10	С1214-101-0201'0,242''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
11	С1214-210-0202'0,09''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
12	Е11-460101-0701'0,572''Колонны железобетонные. Усиление стальными обоймами'т усиления*
13	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа N15" по адресу: Карагандинская область, город Караганды, улица Сатыбалдина
Шифр стройки 2023-4-4
Наименование объекта - Общеобразовательная школа N15
Шифр объекта 2

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

на Усиление
(наименование работ и затрат)

Основание: Рабочие чертежи марки КЖ

Сметная стоимость	510,833	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	235,511	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,048	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.08.2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1146-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 25 мм**	**отверстие**	**16**	**3356,00**	**1257,00**	**53696**	**20112**	**192**	**--**	**53696**
					2087,00	**554,00**	**33392**	**8864**		**--**	
2	**1146-0301-0118 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=30**	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0102 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 25 мм**	**отверстие**	**16**	**1052,00**	**362,00**	**16832**	**5792**	**288**	**--**	**16832**
					672,00	**166,00**	**10752**	**2656**		**--**	
3	**6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**14,3**	**262,00**	**4,00**	**3747**	**57**	**1059**	**--**	**3747**
		Формула объема = 0,572.25			**184,00**	**--**	**2631**	**--**		**--**	
4	**6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**14,3**	**405,00**	**7,00**	**5792**	**101**	**2602**	**--**	**5792**
		Формула объема = (0,572.25)			**216,00**	**2,00**	**3089**	**29**		**--**	
5	**1109-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**0,572**	**26519,00**	**1726,00**	**15169**	**987**	**697**	**--**	**15169**
					23575,00	**6,00**	**13485**	**3**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1109-0501-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов высокопрочных	болт	16	1097,00	13,00	17552	208	2256	--	17552
					943,00	1,00	15088	16		--	
7	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	0,24	459889,00	--	110373	--	110373	--	110373
					--	--	--	--		--	
8	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,242	379195,00	--	91765	--	91765	--	91765
					--	--	--	--		--	
9	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,09	285546,00	--	25699	--	25699	--	25699
					--	--	--	--		--	
10	1146-0101-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колонны железобетонные. Усиление стальными обоймами	т усиления	0,572	297567,00	49930,00	170208	28560	4121	--	170208
					240432,00	13949,00	137527	7979		--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								510833
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				215964				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					55817			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					19547			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						239052		

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа N15" по адресу: Карагандинская область, город Караганды, улица Сатыбалдина

Объект номер - 2

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-01

на Усиление

Наименование объекта - Общеобразовательная школа N15

Основание: Рабочие чертежи марки КЖ

Составлен в текущих ценах на 01.08.2023 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20383Т	006-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	27,4450176	5011 --	- --	2479 68036,2	137527
2	20386Т	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	8,3872	5263 --	- --	2604 21840,27	44142
3	20102Т	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,8848	5231 --	- --	2604 7512,02	15090
4	20119Т	002-0157	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,8962944	7111 --	- --	3540 6712,88	13485
5	20168Т	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,64636	4764 --	- --	2394 1547,39	3079
6	20180Т	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,44759	5884 --	- --	2957 1323,52	2634
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**106972**	**215964**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**41,7073**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
7	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,646196	2941,06 --	- --	- -	(19547)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**215964**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 45,7295% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
8	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,0244224	12610 --	- --	3719 7528,83	25528
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 41,7324% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
9	1732С	343-301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	4,10368	5677 --	- --	2604 10685,98	23297
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,5381% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
10	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,51032148	8106 --	- --	2604 1328,88	4137
11	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,7209152	285 --	- --	- -	1630
12	376С	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,8386368	496 --	- --	- -	912
13	2577С	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,247232	103 --	- --	- -	128
14	2515С	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3668236	201 --	- --	- -	74
15	2346С	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,224224	277 --	- --	- -	62
16	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0045474	11618 --	- --	2604 11,84	53
17	1147С	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0512512	55 --	- --	- -	3
18	1044С	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0045474	40 --	- --	- -	0,18
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**19547**	**55817**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 46,1681% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
19	279805С	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	0,24	459889 --	456479 --	- -	110373
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 38,3844% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
20	279787С	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,242	379195 --	376147 --	- -	91765
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,4475% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
21	279852С	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,09	285546 --	282917 --	- -	25699
22	147348С	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,009152	274757 --	267140 --	- -	2515
23	287782С	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,002574	902233 --	887009 --	- -	2322
24	131044С	222-526-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0013728	1170419 --	1162985 --	- -	1607
25	329342С	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,672	2309 --	2279 --	- -	1552
26	149219С	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001287	760526 --	747917 --	- -	979
27	147347С	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0024024	289955 --	282039 --	- -	697
28	147268С	261-107-0542	Сверла кольцевые алмазные диаметром 25 мм ГОСТ 26339-84	шт.	1,008	478 --	467 --	- -	482
29	146649С	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,96	480 --	446 --	- -	461
30	149372С	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0004004	705879 --	693917 --	- -	283
31	287777С	236-103-0102	Шпатлевка для деревянных поверхностей	кг	0,224	920 --	900 --	- -	206
32	146883С	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002145	380806 --	371086 --	- -	82
33	244584С	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,00032	93332 --	89272 --	- -	30
34	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,26288	29 --	29 --	- -	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	147794С	261-107-0836	Отвердитель	т	0,000008	799380 --	781325 --	- -	6
36	272105С	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000032	1054789 --	1038690 --	- -	3
37	295587С	261-102-0304	Металлические легкие конструкции и изделия	т	0,572	0 --	- --	- -	-
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**239052**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э6230

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э6230'К9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+ПБ''9.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа N15" по адресу: Карагандинская область, город Караганды, улица Сатыбалдина '2023-4-4'2'Общеобразовательная школа N15'РП'2'02-01-03'Архитектурные решения'Рабочие чертежи марки АР''в текущих ценах на 08.08.2023 г.*
3	(РМ295687)(РМ295688)(РМ295676)(РМ309273)(РМ295570)(РМ295670)*
4	ОДемонтажные работы*
5	РДвери*
6	Е12-060101-1001'166+18=Ф3''Полотна дверные. Снятие'м^2*
7	Е12-060101-0902'97''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с выламыванием четвертей в кладке'шт.*
8	РОкна*
9	Е12-060101-0202'965''Переплеты оконные остекленные. Снятие'м^2*
10	Е12-060101-0102'200''Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с выламыванием четвертей в кладке'шт.*
11	РВитражи*
12	Е12-060101-0202'2,84.(5,6+3,2.2)''Переплеты оконные остекленные. Снятие'м^2*
13	Е12-060101-0102'3''Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с выламыванием четвертей в кладке'шт.*
14	РВнутренние стены и потолки*
15	П2Внутренние стены*
16	Е11-460201-0802'6700''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
17	Е12-130103-0105'500''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м^2 облицовки*
18	П2Потолки*
19	Е11-460201-0801'6750''Потолки. Отбивка штукатурки с деревянных поверхностей'м^2*
20	РПолы*
21	Е12-070101-0205'6200''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
22	Е12-070101-0207'290''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
23	Е12-070101-0208'6490''Полы цементные. Разборка покрытия'м^2*
24	Е12-070101-0201'290=Ф4''Полы дощатые. Разборка покрытия'м^2*
25	Е12-070101-0102'Ф4''Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков'м^2*
26	Е12-070101-0101'Ф4''Полы. Разборка оснований покрытия: кирпичных столбиков под лаги'м^2*
27	РПеревозка строительного мусора*
28	С3414-104-0601'578=Ф4''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
29	С3412-102-0115'Ф4.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
30	ОМонтажные работы*
31	РДвери*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	У6108-0202-0101'2,1.0,9.46+2,1.1,3.12+2,1.1.6+2,1.0,7.3=Ф3''Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м^2'м^2*
33	С1223-203-0203'2,1.0,9.46''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный'м^2*
34	С1223-203-0208'2,1.1,3.12''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный'м^2*
35	С1223-203-0204'2,1.1.6''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный'м^2*
36	С1223-203-0201'2,1.0,7.3''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-7, однопольный'м^2*
37	У6108-0202-0102'2,1.1,5.24+2,1.1,8.4=Ф3''Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема более 3 м^2'м^2*
38	С1223-203-0208'Ф3''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 3097 2014 ДПВ 21-13, двупольный'м^2*
39	С1223-502-0902'95''Ручка раздельная'пара*
40	С1223-502-0303'95''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4'шт.*
41	У6108-0204-0101'2,4.0,9.3=Ф3''Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная'м^2*
42	У6108-0204-0202'2,4.1,5.1+2,4.1,3.3+2,4.1,0.3=Ф4''Установка блока дверного металлического противопожарного, двупольного, глухого или остекленного'м^2*
43	С1223-207-0101'Ф3''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м^2*
44	С1223-207-0102'Ф4''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м^2*
45	С1223-502-0902'10''Ручка раздельная'пара*
46	С1223-502-0303'10''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4'шт.*
47	РОкна*
48	У6108-0102-0108'2.(2,5.16+2,6.5+2,65.6+1,8.2+2.2+2,4.3+5,06.3+5,2.8+5,4.94+5,528.3)+2,65.6+2,5.4+5,4.4+2,5.5,4.3=Ф11''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*
49	У6108-0102-0102'0,8+0,86=Ф13''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый'м^2*
50	С1223-102-0405'Ф13''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м^2*
51	С1223-102-0607'Ф11''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками'м^2*
52	У6108-0105-0204'2,2.144+1,2.2+2,7.3=Ф3''Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м'м*
53	С1223-501-0119'Ф3''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 500 мм'м*
54	У6112-0401-0202'Ф3''Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
55	У6108-0107-0201'161''Установка сетки антимоскитной'м^2*
56	РВитражи*
57	У6108-0301-0101'3,2.(8,2+4,67.2)=Ф3''Установка блока витражного из ПВХ'м^2*
58	С1223-301-0104'Ф3''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части одинарным закаленным стеклом'м^2*
59	РВнутренние отделочные работы*
60	П2Внутренние стены*
61	Е12-110101-0109'3154,03+3095,61+446,63+323,37=Ф4''Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями'м^2*
62	У6112-0302-0111'Ф4''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску'м^2*
63	У6112-0302-0112'Ф4''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111'м^2*
64	Е12-110101-0109'298,65=Ф4''Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями'м^2*
65	У6112-0102-0203'Ф4''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
66	П2Потолки*
67	Е12-110101-0110'2083,7+1575,36+278,21=Ф4''Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями'м^2*
68	У6112-0302-0113'Ф4''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, потолок, подготовленный под окраску'м^2*
69	У6112-0302-0114'Ф4''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0113'м^2*
70	У6112-0501-0105(РМ147853=1,7)'183=Ф4''Устройство подвесного потолка, из декоративно-акустических плит'м^2*
71	С1232-401-0102'Ф4''Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм'м^2*
72	РПолы*
73	П2 Тип К-Г1*
74	У6109-0201-0101'682+480,6=Ф4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
75	У6109-0201-0102(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'Ф4''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
76	У6103-0701-0810'Ф4.20.0,055.0,001=Ф5''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
77	С1214-403-0101'Ф5''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
78	У6109-0306-0105(РМ295969РС306695)'Ф4''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
79	У6109-0401-0402'75,94''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
80	П2 Тип Л-1*
81	У6109-0201-0101'2024=Ф4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
82	У6109-0201-0102(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'Ф4''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
83	У6103-0701-0810'Ф4.20.0,055.0,001=Ф5''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
84	С1214-403-0101'Ф5''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
85	У6109-0308-0101'Ф4''Устройство покрытий из линолеума на клее'м^2*
86	У6109-0401-0802'68,32''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах'м*
87	П2 Тип К-0*
88	У6109-0201-0101'93,31=Ф4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
89	У6109-0306-0104(РМ295970РС287795)'Ф4''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
90	У6109-0401-0401(РМ295946РС150181)'5,08''Устройство плинтуса из плиток керамических'м*
91	П2 Тип Р-П*
92	У6109-0201-0201'280=Ф4''Устройство стяжки бетонной толщина 20 мм'м^2*
93	Е11-271301-0101'Ф4''Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание'м^2 покрытия*
94	У6109-0401-0802'56,9''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах'м*
95	П2 Тип К-Г2*
96	У6109-0201-0101'108=Ф4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
97	У6109-0306-0105(РМ295969РС306695)'Ф4''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
98	РКровли*
99	Х67,4.43,4=Ф4*
100	У6110-0301-0201'20''Устройство примыканий к водосточным воронкам из ПВХ-мембраны'воронка*
101	У6110-0401-0201'400''Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ'м*
102	У6110-0401-0202'20.10''Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ'м*
103	У6110-0401-0301'400''Устройство водостока при покрытии кровли металлочерепицей наружного'м*
104	РОтмостка*
105	У6109-0102-0104'43''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
106	У6109-0201-0201(РС100511РС100467)'430''Устройство стяжки бетонной толщина 20 мм'м^2*
107	У6109-0201-0202(РС100511РС100467)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'430''Устройство стяжки бетонной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201'м^2*
108	РФасад*
109	У6105-0401-0105'2040,266+1413,15+414,27+34,08=Ф4''Установка и разборка лесов наружных инвентарных трубчатых для кладки и облицовки, высот до 16 м'м^2*
110	У6111-0401-0301'430.9+36.10''Герметизация горизонтального/вертикального стыка стеновой панели прокладками на клее в один ряд'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
111	У6112-0401-0114'2040,266=Ф4''Установка ветрогидрозащитного слоя при устройстве вентилируемого фасада, из паропроницаемой мембраны'м^2*
112	У6112-0401-0115(РМ295730РС136009)(РМ295950РС309285)'Ф4''Облицовка фасада металлосайдингом, с устройством теплоизоляционного слоя, с лесов'м^2*
113	П2Цоколь*
114	У6112-0401-0114'414,27=Ф4''Установка ветрогидрозащитного слоя при устройстве вентилируемого фасада, из паропроницаемой мембраны'м^2*
115	У6112-0401-0115(РМ295730РС136009)(РМ295950РС309285)'Ф4''Облицовка цоколя металлосайдингом, с устройством теплоизоляционного слоя, с лесов'м^2*
116	ПВходная группа*
117	П2Перила*
118	У6106-0304-0301'46,3''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
119	У6108-0501-0401(РС146349РС272051)'34,08''Остекление'м^2*
120	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа N15" по адресу: Карагандинская область, город Караганды, улица Сатыбалдина
Шифр стройки 2023-4-4
Наименование объекта - Общеобразовательная школа N15
Шифр объекта 2

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

на Архитектурные решения
(наименование работ и затрат)

Основание: Рабочие чертежи марки АР

Сметная стоимость	396779,222	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	204506,708	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	45,201	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 08.08.2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТДЕЛ 1.Демонтажные работы									
		РАЗДЕЛ 1.Двери									
1	**1206-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Полотна дверные. Снятие**	**м²**	**184**	**1517,00**	**--**	**279128**	**--**	**--**	**--**	**279128**
		Формула объема = 166+18			**1517,00**	**--**	**279128**	**--**		**--**	
2	**1206-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с выламыванием четвертей в кладке**	**шт.**	**97**	**19532,00**	**363,00**	**1894604**	**35211**	**--**	**--**	**1894604**
					19169,00	**113,00**	**1859393**	**10961**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**2173732**	**35211**	**--**	**--**	**2173732**
							2138521	**10961**	**--**	**--**	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				**2173732**				
		Всего заработная плата	тенге					**2149482**			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**2173732**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**552**
		Сметная заработная плата	тенге					**2149482**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				**2173732**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**552**
		Сметная заработная плата	тенге					**2149482**			
		РАЗДЕЛ 2.Окна									
3	**1206-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Переплеты оконные остекленные. Снятие**	**м²**	**965**	**2025,00**	**60,00**	**1954125**	**57900**	**--**	**--**	**1954125**
					1965,00	**22,00**	**1896225**	**21230**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	**1206-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с выламыванием четвертей в кладке**	**шт.**	**200**	**15716,00**	**312,00**	**3143200**	**62400**	**--**	**--**	**3143200**
					15404,00	**100,00**	**3080800**	**20000**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				**5097325**	**120300**	**--**	**--**	**5097325**
							4977025	**41230**	**--**	**--**	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				**5097325**				
		Всего заработная плата	тенге					**5018255**			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**5097325**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1336**
		Сметная заработная плата	тенге					**5018255**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				**5097325**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1336**
		Сметная заработная плата	тенге					**5018255**			
		РАЗДЕЛ 3.Витражи									
5	**1206-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Переплеты оконные остекленные. Снятие** *Формула объема = 2,84.(5,6+3,2.2)*	**$м^2$**	**34,08**	**2025,00**	**60,00**	**69012**	**2045**	**--**	**--**	**69012**
					1965,00	**22,00**	**66967**	**750**		**--**	
6	**1206-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с выламыванием четвертей в кладке**	**шт.**	**3**	**15716,00**	**312,00**	**47148**	**936**	**--**	**--**	**47148**
					15404,00	**100,00**	**46212**	**300**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				**116160**	**2981**	**--**	**--**	**116160**
							113179	**1050**	**--**	**--**	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				**116160**				
		Всего заработная плата	тенге					**114229**			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**116160**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**30**
		Сметная заработная плата	тенге					**114229**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				**116160**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**30**
		Сметная заработная плата	тенге					**114229**			
		РАЗДЕЛ 4.Внутренние стены и потолки									
		Внутренние стены									
7	**1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**$м^2$**	**6700**	**942,00**	**--**	**6311400**	**--**	**--**	**--**	**6311400**
					942,00	**--**	**6311400**	**--**		**--**	
8	**1213-0103-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**$м^2$ облицовки**	**500**	**3224,00**	**173,00**	**1612000**	**86500**	**--**	**--**	**1612000**
					3051,00	**55,00**	**1525500**	**27500**		**--**	
		Потолки									
9	**1146-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Потолки. Отбивка штукатурки с деревянных поверхностей**	**$м^2$**	**965**	**1219,00**	**--**	**1176165**	**--**	**--**	**--**	**1176165**
					1219,00	**--**	**1176165**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**				**8746225**	**86500**	**--**	**--**	**9099565**
		РАЗДЕЛ 5.Полы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	1207-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	$м^2$	6200	467,00	8,00	2895400	49600	--	--	2895400
					459,00	3,00	2845800	18600		--	
11	1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	$м^2$	290	3457,00	93,00	1002530	26970	--	--	1002530
					3364,00	34,00	975560	9860		--	
12	1207-0101-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Полы цементные. Разборка покрытия**	$м^2$	6490	7221,00	1867,00	46864290	12116830	--	--	46864290
					5354,00	588,00	34747460	3816120		--	
13	1207-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Полы дощатые. Разборка покрытия**	$м^2$	290	1410,00	56,00	408900	16240	--	--	408900
					1354,00	20,00	392660	5800		--	
14	1207-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков**	$м^2$	290	308,00	--	89320	--	--	--	89320
					308,00	--	89320	--		--	
15	1207-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Полы. Разборка оснований покрытия: кирпичных столбиков под лаги**	$м^2$	290	574,00	--	166460	--	--	--	166460
					574,00	--	166460	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**тенге**				51426900	12209640	--	--	51426900
							39217260	3850380	--	--	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				51426900				
		Всего заработная плата	тенге					43067640			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				51426900				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10533
		Сметная заработная плата	тенге					43067640			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				51426900				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10533
		Сметная заработная плата	тенге					43067640			
		РАЗДЕЛ 6.Перевозка строительного мусора									
16	414-104-0601 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	т	578	1353,00	--	782034	--		--	782034
					--	--	--	--		--	
17	412-102-0115 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км** *Формула объема = 578.15*	т·км	8670	62,00	--	537540	--		--	537540
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**тенге**				1319574	--	--	--	1319574
							--	--	--	--	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				1319574				
		Транспортные расходы	тенге				1319574				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				1319574				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				1319574				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**тенге**				76285341	12454632	--	--	76285341
							62511135	3931121	--	--	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				76285341				
		Всего заработная плата	тенге					66442256			
		Транспортные расходы	тенге				1319574				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				76285341				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16811**
		Сметная заработная плата	тенге					**66442256**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	тенге				**76285341**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16811**
		Сметная заработная плата	тенге					**66442256**			
ОТДЕЛ 2.Монтажные работы											
РАЗДЕЛ 7.Двери											
18	**6108-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м^2**	**м^2**	**136,71**	**6519,00**	**551,00**	**891212**	**75327**	**223794**	**--**	**891212**
		Формула объема = 2,1.0,9.46+2,1.1,3.12+2,1.1.6+2,1.0,7.3			**4331,00**	**182,00**	**592091**	**24881**		**--**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-104-0121	Блоки дверные	м^2								
19	**223-203-0203 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный**	**м^2**	**86,94**	**51211,00**	**--**	**4452284**	**--**	**4452284**	**--**	**4452284**
		Формула объема = 2,1.0,9.46			**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	
20	**223-203-0208 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный**	**м^2**	**32,76**	**53041,00**	**--**	**1737623**	**--**	**1737623**	**--**	**1737623**
		Формула объема = 2,1.1,3.12			**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	
21	**223-203-0204 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный**	**м^2**	**12,6**	**49347,00**	**--**	**621772**	**--**	**621772**	**--**	**621772**
		Формула объема = 2,1.1.6			**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	
22	**223-203-0201 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-7, однопольный**	**м^2**	**4,41**	**60011,00**	**--**	**264649**	**--**	**264649**	**--**	**264649**
		Формула объема = 2,1.0,7.3			**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	
23	**6108-0202-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема более 3 м^2**	**м^2**	**90,72**	**5522,00**	**562,00**	**500956**	**50985**	**106233**	**--**	**500956**
		Формула объема = 2,1.1,5.24+2,1.1,8.4			**3789,00**	**189,00**	**343738**	**17146**		**--**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-104-0121	Блоки дверные	м^2								
24	**223-203-0208 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный**	**м^2**	**90,72**	**53041,00**	**--**	**4811880**	**--**	**4811880**	**--**	**4811880**
		Формула объема = (2,1.1,5.24+2,1.1,8.4)			**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	
25	**223-502-0902 РСНБ РК 2022**	**Ручка раздельная**	**пара**	**95**	**3633,00**	**--**	**345135**	**--**	**345135**	**--**	**345135**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
26	**223-502-0303 РСНБ РК 2022**	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4**	**шт.**	**95**	**3764,00**	**--**	**357580**	**--**	**357580**	**--**	**357580**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
27	**6108-0204-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	**м^2**	**6,48**	**12119,00**	**141,00**	**78531**	**914**	**11184**	**--**	**78531**
		Формула объема = 2,4.0,9.3			**10252,00**	**44,00**	**66433**	**285**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-104-0121	Блоки дверные	$м^2$								
28	**6108-0204-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Установка блока дверного металлического противопожарного, двупольного, глухого или остекленного**	**$м^2$**	**20,16**	**16516,00**	**415,00**	**332963**	**8366**	**29717**	**--**	**332963**
		Формула объема = 2,4.1,5.1+2,4.1,3.3+2,4.1,0.3			**14627,00**	**58,00**	**294880**	**1169**		**--**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1223-207-0200	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой	$м^2$								
29	**223-207-0101 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**$м^2$**	**6,48**	**55191,00**	**--**	**357638**	**--**	**357638**	**--**	**357638**
		Формула объема = (2,4.0,9.3)			**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	
30	**223-207-0102 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**$м^2$**	**20,16**	**70068,00**	**--**	**1412571**	**--**	**1412571**	**--**	**1412571**
		Формула объема = (2,4.1,5.1+2,4.1,3.3+2,4.1,0.3)			**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	
31	**223-502-0902 РСНБ РК 2022**	**Ручка раздельная**	**пара**	**10**	**3633,00**	**--**	**36330**	**--**	**36330**	**--**	**36330**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
32	**223-502-0303 РСНБ РК 2022**	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4**	**шт.**	**10**	**3764,00**	**--**	**37640**	**--**	**37640**	**--**	**37640**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**тенге**				**16238764**	**135592**	**14806030**	**--**	**16238764**
							1297142	**43481**	**--**	**--**	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				**16238764**				
		Материалы	тенге				**370928**				
		Всего заработная плата	тенге					**1340623**			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				**14435102**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**16238764**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**289**
		Сметная заработная плата	тенге					**1340623**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге				**16238764**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**289**
		Сметная заработная плата	тенге					**1340623**			
		<u>РАЗДЕЛ 8.Окна</u>									
33	**6108-0102-0108 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**$м^2$**	**1417,328**	**9046,00**	**546,00**	**12821149**	**773861**	**4655922**	**--**	**12821149**
		Формула объема = 2.(2,5.16+2,6.5+2,65.6+1,8.2+2.2+2,4.3+5,06.3+5,2.8+5,4.94+5,528.3)+ 2,65.6+2,5.4+5,4.4+2,5.5,4.3			**5215,00**	**182,00**	**7391366**	**257954**		**--**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-104-0120	Блоки оконные	$м^2$								
34	**6108-0102-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый**	**$м^2$**	**1,66**	**12449,00**	**541,00**	**20665**	**898**	**8745**	**--**	**20665**
		Формула объема = 0,8+0,86			**6640,00**	**178,00**	**11022**	**295**		**--**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-104-0120	Блоки оконные	$м^2$								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	223-102-0405 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный**	$м^2$	1,66	60593,00	--	100584	--	100584	--	100584
		Формула объема = (0,8+0,86)			--	--	--	--		--	
36	223-102-0607 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками**	$м^2$	1417,328	58019,00	--	82231953	--	82231953	--	82231953
		Формула объема = (2.(2,5.16+2,6.5+2,65.6+1,8.2+2.2+2,4.3+5,06.3+5,2.8+5,4.94+5,528.3)+2,65.6+2,5.4+5,4.4+2,5.5,4.3)			--	--	--	--		--	
37	6108-0105-0204 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	м	327,3	4340,00	16,00	1420482	5237	1103328	--	1420482
		Формула объема = 2,2.144+1,2.2+2,7.3			953,00	5,00	311917	1637		--	
38	223-501-0119 РСНБ РК 2022	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 500 мм**	м	327,3	2884,00	--	943933	--	943933	--	943933
		Формула объема = (2,2.144+1,2.2+2,7.3)			--	--	--	--		--	
39	6112-0401-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	м	327,3	3321,00	10,00	1086963	3273	470002	--	1086963
		Формула объема = (2,2.144+1,2.2+2,7.3)			1875,00	2,00	613688	655		--	
40	6108-0107-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Установка сетки антимоскитной**	$м^2$	161	5598,00	15,00	901278	2415	800331	--	901278
					612,00	4,00	98532	644		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**тенге**				99527007	785684	90314798	--	99527007
							8426525	261185	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				99527007				
	Материалы		тенге				6588945				
	Всего заработная плата		тенге					8687710			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				83276470				
	Местные материалы		тенге				449383				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				99527007				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1966
		Сметная заработная плата	тенге					8687710			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге				99527007				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1966
		Сметная заработная плата	тенге					8687710			
		РАЗДЕЛ 9.Витражи									
41	6108-0301-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Установка блока витражного из ПВХ**	$м^2$	56,128	6245,00	6,00	350519	337	67016	--	350519
		Формула объема = 3,2.(8,2+4,67.2)			5045,00	--	283166	--		--	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-104-0109	Витражи из ПВХ	$м^2$								
42	223-301-0104 РСНБ РК 2022	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части одинарным закаленным стеклом**	$м^2$	56,128	100363,00	--	5633174	--	5633174	--	5633174

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Формула объема = (3,2.(8,2+4,67.2))			--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**тенге**				**5983693**	**337**	**5700190**	**--**	**5983693**
							283166	**--**	**--**	**--**	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				**5983693**				
		Материалы	тенге				**67016**				
		Всего заработная плата	тенге					**283166**			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				**5633174**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**5983693**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**65**
		Сметная заработная плата	тенге					**283166**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге				**5983693**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**65**
		Сметная заработная плата	тенге					**283166**			
		РАЗДЕЛ 10.Внутренние отделочные работы									
		Внутренние стены									
43	**1211-0101-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 27**	**Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями**	**м²**	**7019,64**	**5146,00**	**105,00**	**36123067**	**737062**	**5019042**	**--**	**36123067**
		Формула объема = 3154,03+3095,61+446,63+323,37			**4326,00**	**45,00**	**30366963**	**315884**		**--**	
45	**6112-0302-0112 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111**	**м²**	**7019,64**	**568,00**	**1,00**	**3987156**	**7020**	**294825**	**--**	**3987156**
		Формула объема = (3154,03+3095,61+446,63+323,37)			**525,00**	**--**	**3685311**	**--**		**--**	
46	**1211-0101-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 27**	**Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями**	**м²**	**298,65**	**5146,00**	**105,00**	**1536853**	**31358**	**213535**	**--**	**1536853**
					4326,00	**45,00**	**1291960**	**13439**		**--**	
47	**6112-0102-0203 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м²**	**298,65**	**10659,00**	**45,00**	**3183310**	**13440**	**920438**	**--**	**3183310**
					7532,00	**15,00**	**2249432**	**4480**		**--**	
		Потолки									
48	**1211-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 27**	**Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями**	**м²**	**3937,27**	**6510,00**	**118,00**	**25631628**	**464598**	**3271872**	**--**	**25631628**
		Формула объема = 2083,7+1575,36+278,21			**5561,00**	**51,00**	**21895158**	**200801**		**--**	
50	**6112-0302-0114 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0113**	**м²**	**3937,27**	**698,00**	**1,00**	**2748214**	**3937**	**165365**	**--**	**2748214**
		Формула объема = (2083,7+1575,36+278,21)			**655,00**	**--**	**2578912**	**--**		**--**	
51	**6112-0501-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Устройство подвесного потолка, из декоративно-акустических плит**	**м²**	**183**	**7137,00**	**443,00**	**1306071**	**81069**	**227469**	**--**	**1306071**
		ДОБАВЛЕНЫ РЕСУРСЫ:			**5451,00**	**144,00**	**997533**	**26352**		**--**	
52	**232-401-0102 РСНБ РК 2022**	**Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм**	**м²**	**183**	**6277,00**	**--**	**1148691**	**--**	**1148691**	**--**	**1148691**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**тенге**				**75664990**	**1371355**	**12455541**	**--**	**75664990**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		тенге								
	Материалы		тенге								
	Всего заработная плата		тенге								
	Стоимость материалов и конструкций		тенге								
	Местные материалы		тенге								
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге								
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	тенге								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге								
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	тенге								
		РАЗДЕЛ 11.Полы									
		Тип К-Г1									
53	**6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м²**	**1162,6**	**1994,00**	**83,00**	**2318224**	**96495**	**568512**	**--**	**2318224**
		Формула объема = 682+480,6			**1422,00**	**29,00**	**1653217**	**33715**		**--**	
54	**6109-0201-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=10**	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м²**	**1162,6**	**1540,00**	**140,00**	**1790404**	**162764**	**1418372**	**--**	**1790404**
		Формула объема = (682+480,6)			**180,00**	**49,00**	**209268**	**56967**		**--**	
55	**6103-0701-0810 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**1,27886**	**64646,00**	**4257,00**	**82673**	**5444**	**202**	**--**	**82673**
		Формула объема = (682+480,6).20.0,055.0,001			**60231,00**	**1308,00**	**77027**	**1673**		**--**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т								
56	**214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**1,27886**	**382772,00**	**--**	**489512**	**--**	**489512**	**--**	**489512**
		Формула объема = ((682+480,6).20.0,055.0,001)			**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	
57	**6109-0306-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м²**	**1162,6**	**13353,00**	**394,00**	**15524198**	**458064**	**9980922**	**--**	**15524198**
		Формула объема = (682+480,6)			**4374,00**	**124,00**	**5085212**	**144162**		**--**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
58	**6109-0401-0402 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**75,94**	**4837,00**	**33,00**	**367322**	**2506**	**278244**	**--**	**367322**
					1140,00	**9,00**	**86572**	**683**		**--**	
		Тип Л-1									
59	**6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м²**	**2024**	**1994,00**	**83,00**	**4035856**	**167992**	**989736**	**--**	**4035856**
					1422,00	**29,00**	**2878128**	**58696**		**--**	
60	**6109-0201-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=10**	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м²**	**2024**	**1540,00**	**140,00**	**3116960**	**283360**	**2469280**	**--**	**3116960**
					180,00	**49,00**	**364320**	**99176**		**--**	
61	**6103-0701-0810 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**2,2264**	**64646,00**	**4257,00**	**143928**	**9478**	**352**	**--**	**143928**
		Формула объема = 2024.20.0,055.0,001			**60231,00**	**1308,00**	**134098**	**2912**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1261-102-0122	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Арматура ГОСТ 10922-2012	т								
62	214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** *Формула объема = (2024.20.0,055.0,001)*	т	2,2264	382772,00 --	-- --	852204 --	-- --	852204	-- --	852204
63	6109-0308-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Устройство покрытий из линолеума на клее**	$м^2$	2024	5638,00 1070,00	120,00 36,00	11411312 2165680	242880 72864	9002752	-- --	11411312
64	6109-0401-0802 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	м	68,32	588,00 354,00	6,00 2,00	40172 24185	410 137	15577	-- --	40172
		Тип К-0									
65	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	$м^2$	93,31	1994,00 1422,00	83,00 29,00	186060 132687	7745 2706	45628	-- --	186060
66	6109-0306-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей** ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:	$м^2$	93,31	11425,00 6540,00	54,00 15,00	1066067 610247	5039 1400	450781	-- --	1066067
67	6109-0401-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Устройство плинтуса из плиток керамических** ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:	м	5,08	5188,00 1276,00	5,00 2,00	26355 6482	25 10	19848	-- --	26355
		Тип Р-П									
68	6109-0201-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Устройство стяжки бетонной толщина 20 мм**	$м^2$	280	1893,00 1408,00	82,00 29,00	530040 394240	22960 8120	112840	-- --	530040
69	1127-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание**	$м^2$ покрытия	280	16436,00 2928,00	66,00 17,00	4602080 819840	18480 4760	3763760	-- --	4602080
70	6109-0401-0802 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	м	56,9	588,00 354,00	6,00 2,00	33457 20143	342 114	12972	-- --	33457
		Тип К-Г2									
71	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	$м^2$	108	1994,00 1422,00	83,00 29,00	215352 153576	8964 3132	52812	-- --	215352
72	6109-0306-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей** ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:	$м^2$	108	13353,00 4374,00	394,00 124,00	1442124 472392	42552 13392	927180	-- --	1442124
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**тенге**				**48274300** **15287314**	**1535500** **504619**	**31451486** **--**	**--** **--**	**48274300**
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**48274300**				
	Материалы		тенге				**15788892**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		тенге					15791933			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1341716				
	Местные материалы		тенге				14320878				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				48274300				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3864
		Сметная заработная плата	тенге					15791933			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	тенге				48274300				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3864
		Сметная заработная плата	тенге					15791933			
		РАЗДЕЛ 12.Кровли									
73	6110-0301-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Устройство примыканий к водосточным воронкам из ПВХ-мембраны**	воронка	20	1891,00	--	37820	--	14760	--	37820
					1153,00	--	23060	--		--	
74	6110-0401-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ**	м	400	6464,00	11,00	2585600	4400	1198400	--	2585600
					3457,00	3,00	1382800	1200		--	
75	6110-0401-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ** *Формула объема = 20.10*	м	200	3601,00	11,00	720200	2200	415800	--	720200
					1511,00	3,00	302200	600		--	
76	6110-0401-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Устройство водостока при покрытии кровли металлочерепицей наружного**	м	400	6085,00	243,00	2434000	97200	38800	--	2434000
					5745,00	55,00	2298000	22000		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	тенге				5777620	103800	1667760	--	5777620
							4006060	23800	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				5777620				
	Материалы		тенге				1667760				
	Всего заработная плата		тенге					4029860			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				5777620				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								887
		Сметная заработная плата	тенге					4029860			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	тенге				5777620				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								887
		Сметная заработная плата	тенге					4029860			
		РАЗДЕЛ 13.Отмостка									
77	6109-0102-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	$м^3$	43	23776,00	5123,00	1022368	220289	214312	--	1022368
					13669,00	1518,00	587767	65274		--	
78	6109-0201-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Устройство стяжки бетонной толщина 20 мм**	$м^2$	430	1865,00	82,00	801950	35260	161250	--	801950
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:			1408,00	29,00	605440	12470		--	
79	6109-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2	**Устройство стяжки бетонной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201**	$м^2$	430	249,00	28,00	107070	12040	80410	--	107070
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:			34,00	10,00	14620	4300		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**тенге**				**1931388**	**267589**	**455972**	**--**	**1931388**
							1207827	**82044**	**--**	**--**	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				**1931388**				
		Материалы	тенге				**241832**				
		Всего заработная плата	тенге					**1289871**			
		Местные материалы	тенге				**214140**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**1931388**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**351**
		Сметная заработная плата	тенге					**1289871**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	тенге				**1931388**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**351**
		Сметная заработная плата	тенге					**1289871**			
		РАЗДЕЛ 14.Фасад									
80	**6105-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Установка и разборка лесов наружных инвентарных трубчатых для кладки и облицовки, высота до 16 м**	**м²**	**3901,766**	**2615,00**	**134,00**	**10203118**	**522837**	**1217351**	**--**	**10203118**
		Формула объема = 2040,266+1413,15+414,27+34,08			**2169,00**	**43,00**	**8462930**	**167776**		**--**	
81	**6111-0401-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Герметизация горизонтального/вертикального стыка стеновой панели прокладками на клее в один ряд**	**м**	**4230**	**484,00**	**9,00**	**2047320**	**38070**	**566820**	**--**	**2047320**
		Формула объема = 430.9+36.10			**341,00**	**3,00**	**1442430**	**12690**		**--**	
82	**6112-0401-0114 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Установка ветрогидрозащитного слоя при устройстве вентилируемого фасада, из паропроницаемой мембраны**	**м²**	**2040,266**	**491,00**	**--**	**1001771**	**--**	**705932**	**--**	**1001771**
					145,00	**--**	**295839**	**--**		**--**	
83	**6112-0401-0115 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Облицовка фасада металлосайдингом, с устройством теплоизоляционного слоя, с лесов**	**м²**	**2499,66**	**20156,00**	**30,00**	**50383147**	**61208**	**24195514**	**--**	**50383147**
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:			**8267,00**	**5,00**	**16866879**	**10201**		**--**	
		Цоколь									
84	**6112-0401-0114 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Установка ветрогидрозащитного слоя при устройстве вентилируемого фасада, из паропроницаемой мембраны**	**м²**	**414,27**	**491,00**	**--**	**203407**	**--**	**143338**	**--**	**203407**
					145,00	**--**	**60069**	**--**		**--**	
85	**6112-0401-0115 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Облицовка цоколя металлосайдингом, с устройством теплоизоляционного слоя, с лесов**	**м²**	**414,27**	**20156,00**	**30,00**	**8350037**	**12428**	**4912828**	**--**	**8350037**
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:			**8267,00**	**5,00**	**3424770**	**2071**		**--**	
		Входная группа									
		Перила									
86	**6106-0304-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**46,3**	**25240,00**	**7,00**	**1168612**	**324**	**852846**	**--**	**1168612**
					6813,00	**--**	**315442**	**--**		**--**	
87	**6108-0501-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Остекление**	**м²**	**34,08**	**23204,00**	**136,00**	**790792**	**4635**	**565046**	**--**	**790792**
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:			**6488,00**	**34,00**	**221111**	**1159**		**--**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**396779222**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э6250

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э6250'К9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+ПБ''9.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа N15" по адресу: Карагандинская область, город Караганды, улица Сатыбалдина '2023-4-4'2'Общеобразовательная школа N15'РП'2'02-01-05'Водопровод и канализация'Рабочие чертежи марки ВК''в текущих ценах на 08.08.2023 г.*
3	Р Водопровод хозяйственно-питьевой (В1)*
4	У6114-103-502(РМ296009)(РМ280296)(РМ296050)(КРЗП=1)'155''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм.'м*
5	С1241-205-1102'155''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*
6	У6114-103-503(РМ296009)(РМ280297)(РМ296050)(КРЗП=1)'65''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением н компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм.'м*
7	С1241-205-1103'65''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м*
8	С1241-208-1801'115''Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 20 мм'шт.*
9	С1241-208-1802'15''Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 25 мм'шт.*
10	С1241-209-2001'35''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 20х20х20 мм'шт.*
11	С1241-209-2002'30''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм'шт.*
12	У6114-102-202(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'120''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.'м*
13	У6114-102-203(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'10''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм.'м*
14	У6114-102-204(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'60''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм.'м*
15	У6114-102-205(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'65''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 40 мм.'м*
16	У6114-102-206(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'25''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.'м*
17	У6111-101-1701(РМ295727)(КРЗП=1)'120+10+60+65+25''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
18	С1234-303-1404'120.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром мм'м*
19	С1234-303-1405'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром мм'м*
20	С1234-303-1406'60.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
21	С1234-303-1407'65.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром мм'м*
22	С1234-303-1409'25.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром мм'м*
23	У6114-202-101(РМ296026)(РМ296299)(КРЗП=1)'120''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопровод из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
24	С1242-303-0601'120''Шаровой кран полипропиленовый ф20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
25	С1241-226-0101'155+65''Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
26	С1246-301-0503'16,5''Средство для крепления'кг*
27	У6111-0501-0205'81,1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
28	У6111-0501-0505'81,1.2''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
29	Р Трубопровод горячей воды (Т3, Т4)*
30	У6114-103-502(РМ296009)(РМ280296)(РМ296050)(КРЗП=1)'165''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм.'м*
31	С1241-205-1102'155''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*
32	У6114-103-503(РМ296009)(РМ280297)(РМ296050)(КРЗП=1)'15''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением н компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм.'м*
33	С1241-205-1103'15''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м*
34	С1241-208-1801'115''Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 20 мм'шт.*
35	С1241-208-1802'8''Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 25 мм'шт.*
36	С1241-209-2001'35''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 20х20х20 мм'шт.*
37	С1241-209-2002'6''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм'шт.*
38	У6114-102-202(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'280''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.'м*
39	У6114-102-203(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'70''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм.'м*
40	У6114-102-204(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'125''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм.'м*
41	У6114-102-205(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'90''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 40 мм.'м*
42	У6114-102-206(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'35''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.'м*
43	У6111-101-1701(РМ295727)(КРЗП=1)'280+70+125+90+35''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука диаметр до 160 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
44	С1234-303-1404'280.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром мм'м*
45	С1234-303-1405'70.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром мм'м*
46	С1234-303-1406'125.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром мм'м*
47	С1234-303-1407'90.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром мм'м*
48	С1234-303-1409'35.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром мм'м*
49	У6114-202-101(РМ296026)(РМ296299)(КРЗП=1)'82''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопровода из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
50	С1242-303-0601'82''Шаровой кран полипропиленовый ф20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
51	С1241-226-0101'155+15''Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
52	С1246-301-0503'19,4''Средство для крепления'кг*
53	У6111-0501-0205'70''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'$м^2$*
54	У6111-0501-0505'70.2''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'$м^2$*
55	П Водомерный узел в Т3 составе*
56	У6114-502-101(РМ296074)(КРЗП=1)'1''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
57	С1244-301-0108'1''Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 25, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 90°'шт.*
58	У6114-202-102(РМ296026)(РМ296299)(КРЗП=1)'3''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
59	С1242-101-1202'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
60	С1242-307-0205'1''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
61	С1241-116-0104'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм'шт.*
62	У6116-605-101(РМ262174)(КРЗП=1)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм'шт.*
63	С1242-404-0703'1''Фильтр сетчатый латунный, с внутренней резьбой, со спускным краном, для систем водоснабжения и отопления, Т до +130°С, 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25'шт.*
64	С1241-114-0105'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм'шт.*
65	У6116-701-103(РМ262754)(КРЗП=1)'1''Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
66	С1242-207-4301'1''Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38б ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
67	С1245-701-0101'1''Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь'комплект*
68	П Водомерный узел в Т4 составе*
69	У6114-502-101(РМ296074)(КРЗП=1)'1''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
70	С1244-301-0108'1''Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 25, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 90°'шт.*
71	У6114-202-102(РМ296026)(РМ296299)(КРЗП=1)'3''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
72	С1242-202-0305'2''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
73	С1242-307-0204'1''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 40'шт.*
74	У6116-605-101(РМ262174)(КРЗП=1)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм'шт.*
75	С1242-404-0703'1''Фильтр сетчатый латунный, с внутренней резьбой, со спускным краном, для систем водоснабжения и отопления, Т до +130°С, 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25'шт.*
76	С1241-114-0105'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм'шт.*
77	У6116-701-103(РМ262754)(КРЗП=1)'1''Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном'шт.*
78	С1242-207-4301'1''Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38б ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
79	С1245-701-0101'1''Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь'комплект*
80	Р Водопровод противопожарный В2*
81	У6114-102-502(РМ187490)(КРЗП=1)'90''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.'
82	У6114-102-504(РМ187490)(КРЗП=1)'190''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.'м*
83	С1241-112-0125'18''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм'шт.*
84	С1241-112-0141'8''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х5,0 мм'шт.*
85	С1241-113-0107'8''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм'шт.*
86	С1241-113-0115'6''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х6,0 мм'шт.*
87	У6114-202-103(РМ296026)(РМ296299)(КРЗП=1)'3''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
88	С1242-103-1001'3''Задвижка стальная фланцевая клиновая литая с выдвижным шпинделем, под электропривод, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т 300°С, PN 64, марки 30с976нж, 30с576нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
89	С1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
90	Х12=Ф3*
91	У6114-0601-0101'Ф3''Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.'кран*
92	У6114-601-204(РМ296170)(КРЗП=1)'Ф3''Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса свыше 30 кг.'шт.*
93	С1248-307-0106'Ф3''Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ'шт.*
94	С1242-303-0301'Ф3''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
95	С1244-403-0101'Ф3''Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50'шт.*
96	С1244-401-0102'Ф3.2''Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50'шт.*
97	С1244-401-0101'Ф3''Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50'шт.*
98	С1244-402-0102'Ф3''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм'м*
99	С1248-305-0403'Ф3.2''Огнетушитель воздушно-пенный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОВП 10 летний от t + 5 С до + 50 С'шт.*
100	У6111-0501-0205'59''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'$м^2$*
101	У6111-0501-0505'59.2''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'$м^2$*
102	Р Канализация напорная К4Н*
103	Ц13-70401-101(РС295614)(КРЗП=1)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневс приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
104	511-304-0302'2''Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 $м^3$/ч, Н 8,4 м вод. ст.'шт.*
105	У6114-202-102(РМ296026)(РМ296299)(КРЗП=1)'4''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
106	С1242-307-0203'2''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 32'шт.*
107	С1242-207-1804'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОС 21345-2005 DN 32'шт.*
108	У6114-202-101(РМ296026)(РМ296299)(КРЗП=1)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
109	С1242-207-1801'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОС 21345-2005 DN 15'шт.*
110	Р Канализация бытовая К1*
111	У6114-103-102(РМ295994)(РМ187490)(РМ296310)(КРЗП=1)'39''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*
112	С1241-203-0409'39''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм'м*
113	С1241-226-0102'39''Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 100 мм'шт.*
114	У6114-103-101(РМ295994)(РМ187490)(РМ296310)(КРЗП=1)'245''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
115	С1241-203-0402'245''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм'м*
116	С1241-226-0101'245''Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
117	С1241-210-1102'4''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
118	С1241-220-0201'60''Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
119	С1241-220-0204'12''Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
120	С1241-220-0201'3''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
121	С1241-220-0204'11''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
122	С1246-301-0701'14''Заглушка питометражного лючка СТД-8281'шт.*
123	С1241-209-2401'85''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
124	С1241-209-2406'33''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
125	С1241-209-2501'35''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
126	С1241-209-2504'4''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
127	С1241-209-2506'7''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
128	С1241-212-0402'5''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
129	С1241-208-3501'80''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
130	С1241-208-3503'16''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
131	У6114-101-303(РМ187490)(КРЗП=1)'155''Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр д 100 мм'м*
132	С1241-512-0102'15''Прочистка чугунная ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм'шт.*
133	С1241-505-0209'25''Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм'шт.*
134	С1241-504-0102'12''Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм'шт.*
135	С1246-301-0503'22,3''Средство для крепления'кг*
136	У6114-102-510(РМ187490)(КРЗП=1)'0,6.4''Футляр. Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм.'м*
137	У6103-701-101(РМ100463РС100489)(КРЗП=1)'4,4''Упор бетонный'$м^3$*
138	П Санфаянс*
139	Х6=Ф3*
140	У6115-101-202(РМ296070)(КРЗП=1)'Ф3''Установка душевых поддонов глубоких'комплект*
141	С1244-103-0201'Ф3''Поддон душевой акриловый угловой размерами 900 мм х 900 мм'шт.*
142	У6115-104-201(РМ296068)(КРЗП=1)'Ф3''Установка смесителя'шт.*
143	С1244-104-0507'Ф3''Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге'шт.*
144	С1244-104-0604'Ф3''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ'шт.*
145	Х59=Ф3*
146	У6115-103-103(РМ296070)(КРЗП=1)'Ф3''Установка умывальника одиночного с подводкой холодной и горячей воды'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
147	С1244-101-0105'Ф3''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 7 мм, В 600 мм'комплект*
148	У6115-104-201(РМ296068)(КРЗП=1)'Ф3''Установка смесителя'шт.*
149	С1244-104-0403'Ф3''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 7 мм'шт.*
150	С1244-104-0601'Ф3''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
151	Х4=Ф3*
152	У6115-103-202(РМ296070)(КРЗП=1)'Ф3''Установка мойки на два отделения'комплект*
153	С1244-102-0303'Ф3''Мойка чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 с двумя чашами размерами 800х600х140 мм'шт.*
154	У6115-104-201(РМ296068)(КРЗП=1)'Ф3''Установка смесителя'шт.*
155	С1244-104-0407'Ф3''Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором'шт.*
156	С1244-104-0601'Ф3''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
157	Х16=Ф3*
158	У6115-102-301(РМ296070)(КРЗП=1)'Ф3''Установка писсуаров, настенных'комплект*
159	С1244-101-0901'Ф3''Писсуар настенный размерами L 360 мм, В 290 мм'комплект*
160	Х33=Ф3*
161	У6115-102-102(РМ296070)(РМ296071)(КРЗП=1)'Ф3''Установка унитаза с бачком высокорасполагаемым'комплект*
162	С1244-101-0302'Ф3''Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм'комплект*
163	С1244-101-0601'Ф3''Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
164	Р насосная станция хоз-питьевого водоснабжения*
165	Ц13-70401-103(РС295614)(КРЗП=1)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневс приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Монтаж оборудования'шт.*
166	511-201-0201'2''Насос центробежный, секционный вертикальный подача 12,5 $м^3$/ч, напор 40,0 м, двигатель мощностью 5,5 кВт, 3000 об/мин'шт.*
167	У6114-202-103(РМ296026)(РМ296299)(КРЗП=1)'8''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
168	С1242-105-0208'7''Задвижка латунная, муфтовая, клиновая, с вентилем, для воды и пара, Т до +130°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
169	С1242-105-0207'1''Задвижка латунная, муфтовая, клиновая, с вентилем, для воды и пара, Т до +130°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
170	С1241-116-0109'7''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
171	С1241-116-0108'1''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
172	У6114-202-102(РМ296026)(РМ296299)(КРЗП=1)'3''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
173	С1242-302-0101'3''Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред, Т до +420°С, PN 16, марки15с65нж ГОСТ 5761 2005 DN 32'шт.*
174	С1241-116-0106'2''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
175	С1242-403-0105'6''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80'шт.*
176	У6114-202-103(РМ296026)(РМ296299)(КРЗП=1)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
177	С1242-101-1504'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т +70°С, PN 25, ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
178	С1241-116-0110'2''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
179	У6116-701-103(РМ262754)(КРЗП=1)'4''Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном'шт.*
180	С1242-207-4301'4''Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38б ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
181	С1245-701-0101'4''Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь'комплект*
182	У6114-202-103(РМ296026)(РМ296299)(КРЗП=1)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
183	С1242-306-0106'2''Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 80'шт.*
184	С1242-306-0105'1''Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65'шт.*
185	С1241-116-0110'2''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
186	С1241-116-0109'1''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
187	У6114-102-503(РМ187490)(КРЗП=1)'10''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм.'
188	У6114-102-504(РМ187490)(КРЗП=1)'20''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.'
189	У6111-0501-0205'134''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
190	У6111-0501-0505'50''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
191	С1246-301-0503'25''Средство для крепления'кг*
192	П Водомерный узел В1*
193	У6114-502-101(РМ296074)(КРЗП=1)'1''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
194	С1244-301-0703'1''Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 32, Qn 6 м^3/ч, Tmax 50°'шт.*
195	У6116-605-102(РМ262174)(КРЗП=1)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм'шт.*
196	С1242-404-0704'1''Фильтр сетчатый латунный, с внутренней резьбой, со спускным краном, для систем водоснабжения и отопления, Т до +130°С, 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32'шт.*
197	У6116-701-103(РМ262754)(КРЗП=1)'1''Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном'шт.*
198	С1242-207-4301'1''Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38б ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
199	С1245-701-0101'1''Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь'комплект*
200	У6114-202-103(РМ296026)(РМ296299)(КРЗП=1)'4''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
201	C1242-102-1503'4''Задвижка чугунная шиберная ножевая межфланцевая, диск из нержавеющей стали, с уплотнением NBR, под электропривод, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
202	Lэлектропривод*
203	У6116-605-101(РМ262174)(КРЗП=1)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм'шт.*
204	C1242-202-0901'1''Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
205	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа N15" по адресу: Карагандинская область, город Караганды, улица Сатыбалдина
Шифр стройки 2023-4-4
Наименование объекта - Общеобразовательная школа N15
Шифр объекта 2

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

на Водопровод и канализация
(наименование работ и затрат)

Основание: Рабочие чертежи марки ВК

Сметная стоимость	38507,078	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	11607,774	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,253	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 08.08.2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Водопровод хозяйственно-питьевой (В1)									
1	**6114-0103-0502 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**155**	**2426,00**	**3,00**	**376030**	**465**	**2325**	**--**	**376030**
					2408,00	**--**	**373240**	**--**		**--**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
	С1241-227-0202	Гильза нержавеющая монтажная для напорных труб из термопластов диаметром 20 мм	шт,								
	С1261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт,								
2	**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**	**155**	**236,00**	**--**	**36580**	**--**	**36580**	**--**	**36580**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
3	**6114-0103-0503 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**65**	**2427,00**	**2,00**	**157755**	**130**	**910**	**--**	**157755**
					2411,00	**--**	**156715**	**--**		**--**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
	С1241-227-0203	Гильза нержавеющая монтажная для напорных труб из термопластов диаметром 25 мм	шт,								
	С1261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт,								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	**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**	**65**	**396,00**	**--**	**25740**	**--**	**25740**	**--**	**25740**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
5	**241-208-1801 РСНБ РК 2022**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 20 мм**	**шт.**	**115**	**2100,00**	**--**	**241500**	**--**	**241500**	**--**	**241500**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
6	**241-208-1802 РСНБ РК 2022**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 25 мм**	**шт.**	**15**	**3033,00**	**--**	**45495**	**--**	**45495**	**--**	**45495**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
7	**241-209-2001 РСНБ РК 2022**	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 20х20х20 мм**	**шт.**	**35**	**136,00**	**--**	**4760**	**--**	**4760**	**--**	**4760**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
8	**241-209-2002 РСНБ РК 2022**	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм**	**шт.**	**30**	**71,00**	**--**	**2130**	**--**	**2130**	**--**	**2130**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
9	**6114-0102-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	**м**	**120**	**3395,00**	**61,00**	**407400**	**7320**	**170880**	**--**	**407400**
					1910,00	**17,00**	**229200**	**2040**		**--**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг								
	С1261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт,								
10	**6114-0102-0203 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм.**	**м**	**10**	**3959,00**	**61,00**	**39590**	**610**	**19880**	**--**	**39590**
					1910,00	**17,00**	**19100**	**170**		**--**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг								
	С1261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт,								
11	**6114-0102-0204 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм.**	**м**	**60**	**4277,00**	**61,00**	**256620**	**3660**	**138360**	**--**	**256620**
					1910,00	**17,00**	**114600**	**1020**		**--**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг								
	С1261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт,								
12	**6114-0102-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 40 мм.**	**м**	**65**	**4868,00**	**61,00**	**316420**	**3965**	**188305**	**--**	**316420**
					1910,00	**17,00**	**124150**	**1105**		**--**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг								
	С1261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт,								
13	**6114-0102-0206 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.**	**м**	**25**	**6615,00**	**107,00**	**165375**	**2675**	**101325**	**--**	**165375**
					2455,00	**31,00**	**61375**	**775**		**--**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг								
	С1261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт,								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	6111-0101-1701 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	м	280	1928,00	227,00	539840	63560	120120	--	539840
		Формула объема = 120+10+60+65+25			1272,00	73,00	356160	20440		--	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-105-0144	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019	м								
15	234-303-1404 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 28 мм**	м	132	4170,00	--	550440	--	550440	--	550440
		Формула объема = 120.1,1			--	--	--	--		--	
16	234-303-1405 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 35 мм**	м	11	4408,00	--	48488	--	48488	--	48488
		Формула объема = 10.1,1			--	--	--	--		--	
17	234-303-1406 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 42 мм**	м	66	4804,00	--	317064	--	317064	--	317064
		Формула объема = 60.1,1			--	--	--	--		--	
18	234-303-1407 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 48 мм**	м	71,5	5227,00	--	373730	--	373730	--	373730
		Формула объема = 65.1,1			--	--	--	--		--	
19	234-303-1409 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 60 мм**	м	27,5	5547,00	--	152542	--	152542	--	152542
		Формула объема = 25.1,1			--	--	--	--		--	
20	6114-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	шт.	120	9390,00	192,00	1126800	23040	184320	--	1126800
					7662,00	28,00	919440	3360		--	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0282	Фланцы стальные	шт,								
	С1261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт,								
21	242-303-0601 РСНБ РК 2022	**Шаровой кран полипропиленовый ф20 ГОСТ 21345-2005**	шт.	120	3561,00	--	427320	--	427320	--	427320
					--	--	--	--		--	
22	241-226-0101 РСНБ РК 2022	**Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	шт.	220	173,00	--	38060	--	38060	--	38060
		Формула объема = 155+65			--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	**246-301-0503 РСНБ РК 2022**	**Средство для крепления**	**кг**	**16,5**	**775,00**	**--**	**12788**	**--**	**12788**	**--**	**12788**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
24	**6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**81,1**	**262,00**	**4,00**	**21248**	**324**	**6002**	**--**	**21248**
					184,00	**--**	**14922**	**--**		**--**	
25	**6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**162,2**	**202,00**	**3,00**	**32764**	**487**	**14759**	**--**	**32764**
		Формула объема = 81,1.2			**108,00**	**--**	**17518**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**5716479**	**106236**	**3223823**	**--**	**5716479**
							2386420	**28910**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**5716479**				
	Материалы		тенге				**947186**				
	Всего заработная плата		тенге					**2415330**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**2276637**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**5716479**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**470**
		Сметная заработная плата	тенге					**2415330**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				**5716479**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**470**
		Сметная заработная плата	тенге					**2415330**			
		РАЗДЕЛ 2. Трубопровод горячей воды (Т3, Т4)									
26	**6114-0103-0502 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**165**	**2426,00**	**3,00**	**400290**	**495**	**2475**	**--**	**400290**
					2408,00	**--**	**397320**	**--**		**--**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
	С1241-227-0202	Гильза нержавеющая монтажная для напорных труб из термопластов диаметром 20 мм	шт,								
	С1261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт,								
27	**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**	**155**	**236,00**	**--**	**36580**	**--**	**36580**	**--**	**36580**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
28	**6114-0103-0503 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**15**	**2427,00**	**2,00**	**36405**	**30**	**210**	**--**	**36405**
					2411,00	**--**	**36165**	**--**		**--**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
	С1241-227-0203	Гильза нержавеющая монтажная для напорных труб из термопластов диаметром 25 мм	шт,								
	С1261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт,								
29	**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**	**15**	**396,00**	**--**	**5940**	**--**	**5940**	**--**	**5940**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	**241-208-1801 РСНБ РК 2022**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 20 мм**	**шт.**	**115**	**2100,00**	**--**	**241500**	**--**	**241500**	**--**	**241500**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
31	**241-208-1802 РСНБ РК 2022**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 25 мм**	**шт.**	**8**	**3033,00**	**--**	**24264**	**--**	**24264**	**--**	**24264**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
32	**241-209-2001 РСНБ РК 2022**	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 20х20х20 мм**	**шт.**	**35**	**136,00**	**--**	**4760**	**--**	**4760**	**--**	**4760**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
33	**241-209-2002 РСНБ РК 2022**	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм**	**шт.**	**6**	**71,00**	**--**	**426**	**--**	**426**	**--**	**426**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
34	**6114-0102-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	**м**	**280**	**3395,00**	**61,00**	**950600**	**17080**	**398720**	**--**	**950600**
					1910,00	**17,00**	**534800**	**4760**		**--**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг								
	С1261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт,								
35	**6114-0102-0203 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм.**	**м**	**70**	**3959,00**	**61,00**	**277130**	**4270**	**139160**	**--**	**277130**
					1910,00	**17,00**	**133700**	**1190**		**--**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг								
	С1261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт,								
36	**6114-0102-0204 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм.**	**м**	**125**	**4277,00**	**61,00**	**534625**	**7625**	**288250**	**--**	**534625**
					1910,00	**17,00**	**238750**	**2125**		**--**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг								
	С1261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт,								
37	**6114-0102-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 40 мм.**	**м**	**90**	**4868,00**	**61,00**	**438120**	**5490**	**260730**	**--**	**438120**
					1910,00	**17,00**	**171900**	**1530**		**--**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг								
	С1261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт,								
38	**6114-0102-0206 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.**	**м**	**35**	**6615,00**	**107,00**	**231525**	**3745**	**141855**	**--**	**231525**
					2455,00	**31,00**	**85925**	**1085**		**--**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг								
	С1261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт,								
39	**6111-0101-1701 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**600**	**1928,00**	**227,00**	**1156800**	**136200**	**257400**	**--**	**1156800**
		Формула объема = 280+70+125+90+35			**1272,00**	**73,00**	**763200**	**43800**		**--**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1261-105-0144	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019	м								
40	**234-303-1404 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 28 мм**	**м**	**308**	**4170,00**	**--**	**1284360**	**--**	**1284360**	**--**	**1284360**
		Формула объема = 280.1,1			**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	
41	**234-303-1405 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 35 мм**	**м**	**77**	**4408,00**	**--**	**339416**	**--**	**339416**	**--**	**339416**
		Формула объема = 70.1,1			**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	
42	**234-303-1406 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 42 мм**	**м**	**137,5**	**4804,00**	**--**	**660550**	**--**	**660550**	**--**	**660550**
		Формула объема = 125.1,1			**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	
43	**234-303-1407 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 48 мм**	**м**	**99**	**5227,00**	**--**	**517473**	**--**	**517473**	**--**	**517473**
		Формула объема = 90.1,1			**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	
44	**234-303-1409 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 60 мм**	**м**	**38,5**	**5547,00**	**--**	**213560**	**--**	**213560**	**--**	**213560**
		Формула объема = 35.1,1			**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	
45	**6114-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**82**	**9390,00**	**192,00**	**769980**	**15744**	**125952**	**--**	**769980**
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			**7662,00**	**28,00**	**628284**	**2296**		**--**	
	С1261-301-0282	Фланцы стальные	шт,								
	С1261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт,								
46	**242-303-0601 РСНБ РК 2022**	**Шаровой кран полипропиленовый ф20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**82**	**3561,00**	**--**	**292002**	**--**	**292002**	**--**	**292002**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
47	**241-226-0101 РСНБ РК 2022**	**Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	**шт.**	**170**	**173,00**	**--**	**29410**	**--**	**29410**	**--**	**29410**
		Формула объема = 155+15			**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	
48	**246-301-0503 РСНБ РК 2022**	**Средство для крепления**	**кг**	**19,4**	**775,00**	**--**	**15035**	**--**	**15035**	**--**	**15035**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	$м^2$	70	262,00	4,00	18340	280	5180	--	18340
					184,00	--	12880	--		--	
50	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	$м^2$	140	202,00	3,00	28280	420	12740	--	28280
		Формула объема = 70.2			108,00	--	15120	--		--	
		Водомерный узел в Т3 составе									
51	6114-0502-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	шт.	1	2361,00	86,00	2361	86	25	--	2361
					2250,00	28,00	2250	28		--	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0513	Водомеры	шт,								
52	244-301-0108 РСНБ РК 2022	**Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 25, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 90°**	шт.	1	40213,00	--	40213	--	40213	--	40213
					--	--	--	--		--	
53	6114-0202-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	шт.	3	9476,00	278,00	28428	834	4608	--	28428
					7662,00	55,00	22986	165		--	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0282	Фланцы стальные	шт,								
	С1261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт,								
54	242-101-1202 РСНБ РК 2022	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	шт.	2	59546,00	--	119092	--	119092	--	119092
					--	--	--	--		--	
55	242-307-0205 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 50**	шт.	1	23139,00	--	23139	--	23139	--	23139
					--	--	--	--		--	
56	241-116-0104 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм**	шт.	3	1512,00	--	4536	--	4536	--	4536
					--	--	--	--		--	
57	6116-0605-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	шт.	1	4669,00	410,00	4669	410	18	--	4669
					4241,00	104,00	4241	104		--	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-302-0263	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт,								
58	242-404-0703 РСНБ РК 2022	**Фильтр сетчатый латунный, с внутренней резьбой, со спускным краном, для систем водоснабжения и отопления, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	шт.	1	28912,00	--	28912	--	28912	--	28912
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	241-114-0105 РСНБ РК 2022	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм**	шт.	2	638,00	--	1276	--	1276	--	1276
					--	--	--	--		--	
60	6116-0701-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном**	шт.	1	1870,00	--	1870	--	25	--	1870
					1845,00	--	1845	--		--	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-302-0272	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект								
61	242-207-4301 РСНБ РК 2022	**Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	1	1797,00	--	1797	--	1797	--	1797
					--	--	--	--		--	
62	245-701-0101 РСНБ РК 2022	**Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь**	комплект	1	3894,00	--	3894	--	3894	--	3894
					--	--	--	--		--	
		Водомерный узел в Т4 составе									
63	6114-0502-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	шт.	1	2361,00	86,00	2361	86	25	--	2361
					2250,00	28,00	2250	28		--	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0513	Водомеры	шт,								
64	244-301-0108 РСНБ РК 2022	**Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 25, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 90°**	шт.	1	40213,00	--	40213	--	40213	--	40213
					--	--	--	--		--	
65	6114-0202-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	шт.	3	9476,00	278,00	28428	834	4608	--	28428
					7662,00	55,00	22986	165		--	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0282	Фланцы стальные	шт,								
	С1261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт,								
66	242-202-0305 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	шт.	2	8020,00	--	16040	--	16040	--	16040
					--	--	--	--		--	
67	242-307-0204 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 40**	шт.	1	16721,00	--	16721	--	16721	--	16721
					--	--	--	--		--	
68	6116-0605-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	шт.	1	4669,00	410,00	4669	410	18	--	4669
					4241,00	104,00	4241	104		--	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1261-302-0263	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт,								
69	**242-404-0703 РСНБ РК 2022**	**Фильтр сетчатый латунный, с внутренней резьбой, со спускным краном, для систем водоснабжения и отопления, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	**шт.**	**1**	**28912,00**	**--**	**28912**	**--**	**28912**	**--**	**28912**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
70	**241-114-0105 РСНБ РК 2022**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**638,00**	**--**	**1276**	**--**	**1276**	**--**	**1276**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
71	**6116-0701-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном**	**шт.**	**1**	**1870,00**	**--**	**1870**	**--**	**25**	**--**	**1870**
					1845,00	**--**	**1845**	**--**		**--**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-302-0272	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект								
72	**242-207-4301 РСНБ РК 2022**	**Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**1797,00**	**--**	**1797**	**--**	**1797**	**--**	**1797**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
73	**245-701-0101 РСНБ РК 2022**	**Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь**	**комплект**	**1**	**3894,00**	**--**	**3894**	**--**	**3894**	**--**	**3894**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				**8913739**	**194039**	**5639012**	**--**	**8913739**
							3080688	**57380**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**8913739**				
	Материалы		тенге				**1642024**				
	Всего заработная плата		тенге					**3138068**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**3996988**				
	Сдача и испытание		тенге				**378**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**8913739**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**607**
		Сметная заработная плата	тенге					**3138068**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				**8913739**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**607**
		Сметная заработная плата	тенге					**3138068**			
		РАЗДЕЛ 3. Водопровод противопожарный В2									
74	**6114-0102-0502 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.**	**м**	**90**	**5333,00**	**122,00**	**479970**	**10980**	**181440**	**--**	**479970**
					3195,00	**30,00**	**287550**	**2700**		**--**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг								
75	**6114-0102-0504 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.**	**м**	**190**	**7621,00**	**211,00**	**1447990**	**40090**	**611990**	**--**	**1447990**
					4189,00	**50,00**	**795910**	**9500**		**--**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг								
76	**241-112-0125 РСНБ РК 2022**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм**	**шт.**	**18**	**629,00**	**--**	**11322**	**--**	**11322**	**--**	**11322**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
77	**241-112-0141 РСНБ РК 2022**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х5,0 мм**	**шт.**	**8**	**1529,00**	**--**	**12232**	**--**	**12232**	**--**	**12232**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
78	**241-113-0107 РСНБ РК 2022**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм**	**шт.**	**8**	**1556,00**	**--**	**12448**	**--**	**12448**	**--**	**12448**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
79	**241-113-0115 РСНБ РК 2022**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х6,0 мм**	**шт.**	**6**	**5130,00**	**--**	**30780**	**--**	**30780**	**--**	**30780**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
80	**6114-0202-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**3**	**17218,00**	**643,00**	**51654**	**1929**	**9072**	**--**	**51654**
					13551,00	**122,00**	**40653**	**366**		**--**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0282	Фланцы стальные	шт,								
	С1261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт,								
81	**242-103-1001 РСНБ РК 2022**	**Задвижка стальная фланцевая клиновая литая с выдвижным шпинделем, под электропривод, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т 300°С, PN 64, марки 30с976нж, 30с576нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**3**	**113046,00**	**--**	**339138**	**--**	**339138**	**--**	**339138**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
82	**241-116-0107 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**3**	**1847,00**	**--**	**5541**	**--**	**5541**	**--**	**5541**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
83	**6114-0601-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.**	**кран**	**12**	**48397,00**	**323,00**	**580764**	**3876**	**515664**	**--**	**580764**
					5102,00	**83,00**	**61224**	**996**		**--**	
84	**6114-0601-0204 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса свыше 30 кг.**	**шт.**	**12**	**13941,00**	**157,00**	**167292**	**1884**	**636**	**--**	**167292**
					13731,00	**49,00**	**164772**	**588**		**--**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-303-0123	Шкаф пожарный	шт,								
85	**248-307-0106 РСНБ РК 2022**	**Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ**	**шт.**	**12**	**33918,00**	**--**	**407016**	**--**	**407016**	**--**	**407016**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
86	**242-303-0301 РСНБ РК 2022**	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50**	**шт.**	**12**	**22052,00**	**--**	**264624**	**--**	**264624**	**--**	**264624**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
87	**244-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50**	**шт.**	**12**	**1878,00**	**--**	**22536**	**--**	**22536**	**--**	**22536**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	244-401-0102 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50	шт.	24	1216,00	--	29184	--	29184	--	29184
		Формула объема = 12.2			--	--	--	--		--	
89	244-401-0101 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	12	1205,00	--	14460	--	14460	--	14460
					--	--	--	--		--	
90	244-402-0102 РСНБ РК 2022	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм	м	12	6047,00	--	72564	--	72564	--	72564
					--	--	--	--		--	
91	248-305-0403 РСНБ РК 2022	Огнетушитель воздушно-пенный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОВП 10 летний от t + 5 С до + 50 С	шт.	24	8737,00	--	209688	--	209688	--	209688
		Формула объема = 12.2			--	--	--	--		--	
92	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	59	262,00	4,00	15458	236	4366	--	15458
					184,00	--	10856	--		--	
93	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	118	202,00	3,00	23836	354	10738	--	23836
		Формула объема = 59.2			108,00	--	12744	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				4198497	59349	2765439	--	4198497
							1373709	14150	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				4198497				
	Материалы		тенге				1333906				
	Всего заработная плата		тенге					1387859			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1431533				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				4198497				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								264
		Сметная заработная плата	тенге					1387859			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				4198497				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								264
		Сметная заработная плата	тенге					1387859			
		РАЗДЕЛ 4. Канализация напорная К4Н									
94	1307-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.	2	138817,00	1962,00	277634	3924	3836	--	277634
					134937,00	207,00	269874	414		--	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0331	Подкладки металлические	кг								
95	511-304-0302 РСНБ РК 2022	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 $м^3$/ч, Н 8,4 м вод. ст.	шт.	2	60065,00	--	120130	--		--	120130
					--	--	--	--	120130	--	
96	6114-0202-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	4	9476,00	278,00	37904	1112	6144	--	37904
					7662,00	55,00	30648	220		--	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0282	Фланцы стальные	шт,								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт,								
97	**242-307-0203 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 32**	**шт.**	**2**	**9308,00**	**--**	**18616**	**--**	**18616**	**--**	**18616**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
98	**242-207-1804 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**2**	**14288,00**	**--**	**28576**	**--**	**28576**	**--**	**28576**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
99	**6114-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**2**	**9390,00**	**192,00**	**18780**	**384**	**3072**	**--**	**18780**
					7662,00	**28,00**	**15324**	**56**		**--**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0282	Фланцы стальные	шт,								
	С1261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт,								
100	**242-207-1801 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**5657,00**	**--**	**11314**	**--**	**11314**	**--**	**11314**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**				**512954**	**5420**	**71558**	**--**	**512954**
							315846	**690**	**120130**	**--**	
	Стоимость оборудования		тенге				**120130**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				**120130**				
	Стоимость монтажных работ		тенге				**277634**				
	Материалы		тенге				**3836**				
	Всего заработная плата		тенге					**270288**			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				**277634**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**59**
		Сметная заработная плата	тенге					**270288**			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**115190**				
	Материалы		тенге				**9216**				
	Всего заработная плата		тенге					**46248**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**58506**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**115190**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9**
		Сметная заработная плата	тенге					**46248**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				**512954**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**68**
		Сметная заработная плата	тенге					**316536**			
		РАЗДЕЛ 5. Канализация бытовая К1									
101	**6114-0103-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**39**	**3340,00**	**9,00**	**130260**	**351**	**1326**	**--**	**130260**
					3297,00	**3,00**	**128583**	**117**		**--**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м								
	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг								
	С1261-701-0112	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт,								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	241-203-0409 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм**	м	39	1545,00	--	60255	--	60255	--	60255
					--	--	--	--		--	
103	241-226-0102 РСНБ РК 2022	**Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 100 мм**	шт.	39	186,00	--	7254	--	7254	--	7254
					--	--	--	--		--	
104	6114-0103-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	м	245	3456,00	3,00	846720	735	3430	--	846720
					3439,00	--	842555	--		--	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м								
	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг								
	С1261-701-0112	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт,								
105	241-203-0402 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	м	245	551,00	--	134995	--	134995	--	134995
					--	--	--	--		--	
106	241-226-0101 РСНБ РК 2022	**Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	шт.	245	173,00	--	42385	--	42385	--	42385
					--	--	--	--		--	
107	241-210-1102 РСНБ РК 2022	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	шт.	4	176,00	--	704	--	704	--	704
					--	--	--	--		--	
108	241-220-0201 РСНБ РК 2022	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	шт.	60	397,00	--	23820	--	23820	--	23820
					--	--	--	--		--	
109	241-220-0204 РСНБ РК 2022	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	шт.	12	802,00	--	9624	--	9624	--	9624
					--	--	--	--		--	
110	241-220-0201 РСНБ РК 2022	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	шт.	3	397,00	--	1191	--	1191	--	1191
					--	--	--	--		--	
111	241-220-0204 РСНБ РК 2022	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	шт.	11	802,00	--	8822	--	8822	--	8822
					--	--	--	--		--	
112	246-301-0701 РСНБ РК 2022	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	шт.	14	219,00	--	3066	--	3066	--	3066
					--	--	--	--		--	
113	241-209-2401 РСНБ РК 2022	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	85	143,00	--	12155	--	12155	--	12155
					--	--	--	--		--	
114	241-209-2406 РСНБ РК 2022	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	33	477,00	--	15741	--	15741	--	15741

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
115	241-209-2501 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	35	164,00	--	5740	--	5740	--	5740
					--	--	--	--		--	
116	241-209-2504 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	477,00	--	1908	--	1908	--	1908
					--	--	--	--		--	
117	241-209-2506 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	7	589,00	--	4123	--	4123	--	4123
					--	--	--	--		--	
118	241-212-0402 РСНБ РК 2022	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	5	807,00	--	4035	--	4035	--	4035
					--	--	--	--		--	
119	241-208-3501 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	80	107,00	--	8560	--	8560	--	8560
					--	--	--	--		--	
120	241-208-3503 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	16	353,00	--	5648	--	5648	--	5648
					--	--	--	--		--	
121	6114-0101-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр до 100 мм	м	155	8809,00	291,00	1365395	45105	366730	--	1365395
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			6152,00	74,00	953560	11470		--	
	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг								
122	241-512-0102 РСНБ РК 2022	Прочистка чугунная ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	15	16069,00	--	241035	--	241035	--	241035
					--	--	--	--		--	
123	241-505-0209 РСНБ РК 2022	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм	шт.	25	20107,00	--	502675	--	502675	--	502675
					--	--	--	--		--	
124	241-504-0102 РСНБ РК 2022	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм	шт.	12	9156,00	--	109872	--	109872	--	109872
					--	--	--	--		--	
125	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления	кг	22,3	775,00	--	17282	--	17282	--	17282
					--	--	--	--		--	
126	6114-0102-0510 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Футляр. Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм.	м	2,4	43260,00	756,00	103824	1814	71064	--	103824
		Формула объема = 0,6.4			12894,00	171,00	30946	410		--	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Упор бетонный**	$м^3$	4,4	30133,00	2820,00	132585	12408	95801	--	132585
					5540,00	529,00	24376	2328		--	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		Санфаянс									
128	6115-0101-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Установка душевых поддонов глубоких**	комплект	6	9722,00	660,00	58332	3960	1650	--	58332
					8787,00	220,00	52722	1320		--	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0509	Санитарные приборы	комплект								
129	244-103-0201 РСНБ РК 2022	**Поддон душевой акриловый угловой размерами 900 мм х 900 мм**	шт.	6	56158,00	--	336948	--	336948	--	336948
					--	--	--	--		--	
130	6115-0104-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Установка смесителя**	шт.	6	4013,00	--	24078	--	270	--	24078
					3968,00	--	23808	--		--	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0507	Смесители и краны водоразборные	шт,								
131	244-104-0507 РСНБ РК 2022	**Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге**	шт.	6	11954,00	--	71724	--	71724	--	71724
					--	--	--	--		--	
132	244-104-0604 РСНБ РК 2022	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ**	шт.	6	1366,00	--	8196	--	8196	--	8196
					--	--	--	--		--	
133	6115-0103-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Установка умывальника одиночного с подводкой холодной и горячей воды**	комплект	59	11739,00	271,00	692601	15989	24426	--	692601
					11054,00	91,00	652186	5369		--	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0509	Санитарные приборы	комплект								
134	244-101-0105 РСНБ РК 2022	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, В 600 мм**	комплект	59	21729,00	--	1282011	--	1282011	--	1282011
					--	--	--	--		--	
135	6115-0104-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Установка смесителя**	шт.	59	4013,00	--	236767	--	2655	--	236767
					3968,00	--	234112	--		--	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0507	Смесители и краны водоразборные	шт,								
136	244-104-0403 РСНБ РК 2022	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм**	шт.	59	11136,00	--	657024	--	657024	--	657024
					--	--	--	--		--	
137	244-104-0601 РСНБ РК 2022	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**	шт.	59	1553,00	--	91627	--	91627	--	91627
					--	--	--	--		--	
138	6115-0103-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Установка мойки на два отделения**	комплект	4	13834,00	737,00	55336	2948	1140	--	55336
					12812,00	256,00	51248	1024		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0509	Санитарные приборы	комплект								
139	**244-102-0303 РСНБ РК 2022**	**Мойка чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 с двумя чашами размерами 800х600х140 мм**	**шт.**	**4**	**25629,00**	**--**	**102516**	**--**	**102516**	**--**	**102516**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
140	**6115-0104-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Установка смесителя**	**шт.**	**4**	**4013,00**	**--**	**16052**	**--**	**180**	**--**	**16052**
					3968,00	**--**	**15872**	**--**		**--**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0507	Смесители и краны водоразборные	шт,								
141	**244-104-0407 РСНБ РК 2022**	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**4**	**7771,00**	**--**	**31084**	**--**	**31084**	**--**	**31084**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
142	**244-104-0601 РСНБ РК 2022**	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**	**шт.**	**4**	**1553,00**	**--**	**6212**	**--**	**6212**	**--**	**6212**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
143	**6115-0102-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Установка писсуаров, настенных**	**комплект**	**16**	**5495,00**	**192,00**	**87920**	**3072**	**3184**	**--**	**87920**
					5104,00	**64,00**	**81664**	**1024**		**--**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0509	Санитарные приборы	комплект								
144	**244-101-0901 РСНБ РК 2022**	**Писсуар настенный размерами L 360 мм, B 290 мм**	**комплект**	**16**	**20963,00**	**--**	**335408**	**--**	**335408**	**--**	**335408**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
145	**6115-0102-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Установка унитаза с бачком высокорасполагаемым**	**комплект**	**33**	**18768,00**	**589,00**	**619344**	**19437**	**85965**	**--**	**619344**
					15574,00	**198,00**	**513942**	**6534**		**--**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0509	Санитарные приборы	комплект								
	С1261-301-0510	Бачки смывные чугунные	комплект								
146	**244-101-0302 РСНБ РК 2022**	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 360 мм**	**комплект**	**33**	**61791,00**	**--**	**2039103**	**--**	**2039103**	**--**	**2039103**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
147	**244-101-0601 РСНБ РК 2022**	**Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**33**	**14807,00**	**--**	**488631**	**--**	**488631**	**--**	**488631**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**тенге**				**11040588**	**105819**	**7329195**	**--**	**11040588**
							3605574	**29596**	**--**	**--**	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				**11040588**				
		Материалы	тенге				**657821**				
		Всего заработная плата	тенге					**3635170**			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				**6671374**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**11040588**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**696**
		Сметная заработная плата	тенге					**3635170**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				**11040588**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**696**
		Сметная заработная плата	тенге					**3635170**			

РАЗДЕЛ 6. насосная станция хоз-питьевого водоснабжения

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	1307-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**164168,00**	**7095,00**	**328336**	**14190**	**4292**	**--**	**328336**
					154927,00	**1723,00**	**309854**	**3446**		**--**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-102-0331	Подкладки металлические	кг								
149	511-201-0201 РСНБ РК 2022	**Насос центробежный, секционный вертикальный подача 12,5 м^3/ч, напор 40,0 м, двигатель мощностью 5,5 кВт, 3000 об/мин**	**шт.**	**2**	**1886413,00**	**--**	**3772826**	**--**		**--**	**3772826**
					--	**--**	**--**	**--**	**3772826**	**--**	
150	6114-0202-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**8**	**17218,00**	**643,00**	**137744**	**5144**	**24192**	**--**	**137744**
					13551,00	**122,00**	**108408**	**976**		**--**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0282	Фланцы стальные	шт,								
	С1261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт,								
151	242-105-0208 РСНБ РК 2022	**Задвижка латунная, муфтовая, клиновая, с вентилем, для воды и пара, Т до +130°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**7**	**105120,00**	**--**	**735840**	**--**	**735840**	**--**	**735840**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
152	242-105-0207 РСНБ РК 2022	**Задвижка латунная, муфтовая, клиновая, с вентилем, для воды и пара, Т до +130°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 65**	**шт.**	**1**	**75473,00**	**--**	**75473**	**--**	**75473**	**--**	**75473**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
153	241-116-0109 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**7**	**3046,00**	**--**	**21322**	**--**	**21322**	**--**	**21322**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
154	241-116-0108 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**шт.**	**1**	**2182,00**	**--**	**2182**	**--**	**2182**	**--**	**2182**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
155	6114-0202-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**3**	**9476,00**	**278,00**	**28428**	**834**	**4608**	**--**	**28428**
					7662,00	**55,00**	**22986**	**165**		**--**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0282	Фланцы стальные	шт,								
	С1261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт,								
156	242-302-0101 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред, Т до +420°С, PN 16, марки15с65нж ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**3**	**65085,00**	**--**	**195255**	**--**	**195255**	**--**	**195255**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
157	241-116-0106 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм**	**шт.**	**2**	**2294,00**	**--**	**4588**	**--**	**4588**	**--**	**4588**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
158	242-403-0105 РСНБ РК 2022	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80**	**шт.**	**6**	**24805,00**	**--**	**148830**	**--**	**148830**	**--**	**148830**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
159	**6114-0202-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**2**	**17218,00**	**643,00**	**34436**	**1286**	**6048**	**--**	**34436**
					13551,00	**122,00**	**27102**	**244**		**--**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0282	Фланцы стальные	шт,								
	С1261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт,								
160	**242-101-1504 РСНБ РК 2022**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 25, ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**2**	**239872,00**	**--**	**479744**	**--**	**479744**	**--**	**479744**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
161	**241-116-0110 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**2**	**3545,00**	**--**	**7090**	**--**	**7090**	**--**	**7090**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
162	**6116-0701-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном**	**шт.**	**4**	**1870,00**	**--**	**7480**	**--**	**100**	**--**	**7480**
					1845,00	**--**	**7380**	**--**		**--**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-302-0272	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект								
163	**242-207-4301 РСНБ РК 2022**	**Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**4**	**1797,00**	**--**	**7188**	**--**	**7188**	**--**	**7188**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
164	**245-701-0101 РСНБ РК 2022**	**Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь**	**комплект**	**4**	**3894,00**	**--**	**15576**	**--**	**15576**	**--**	**15576**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
165	**6114-0202-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**1**	**17218,00**	**643,00**	**17218**	**643**	**3024**	**--**	**17218**
					13551,00	**122,00**	**13551**	**122**		**--**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0282	Фланцы стальные	шт,								
	С1261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт,								
166	**242-306-0106 РСНБ РК 2022**	**Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 80**	**шт.**	**2**	**25973,00**	**--**	**51946**	**--**	**51946**	**--**	**51946**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
167	**242-306-0105 РСНБ РК 2022**	**Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65**	**шт.**	**1**	**21246,00**	**--**	**21246**	**--**	**21246**	**--**	**21246**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
168	**241-116-0110 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**2**	**3545,00**	**--**	**7090**	**--**	**7090**	**--**	**7090**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
169	241-116-0109 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	шт.	1	3046,00	--	3046	--	3046	--	3046
					--	--	--	--		--	
170	6114-0102-0503 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм.**	м	10	6673,00	147,00	66730	1470	27360	--	66730
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			3790,00	35,00	37900	350		--	
	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг								
171	6114-0102-0504 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.**	м	20	7621,00	211,00	152420	4220	64420	--	152420
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			4189,00	50,00	83780	1000		--	
	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг								
172	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	$м^2$	134	262,00	4,00	35108	536	9916	--	35108
					184,00	--	24656	--		--	
173	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	$м^2$	50	202,00	3,00	10100	150	4550	--	10100
					108,00	--	5400	--		--	
174	246-301-0503 РСНБ РК 2022	**Средство для крепления**	кг	25	775,00	--	19375	--	19375	--	19375
					--	--	--	--		--	
		Водомерный узел В1									
175	6114-0502-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	шт.	1	2361,00	86,00	2361	86	25	--	2361
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			2250,00	28,00	2250	28		--	
	С1261-301-0513	Водомеры	шт,								
176	244-301-0703 РСНБ РК 2022	**Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 32, Qn 6 $м^3$/ч, Tmax 50°**	шт.	1	143852,00	--	143852	--	143852	--	143852
					--	--	--	--		--	
177	6116-0605-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм**	шт.	1	24949,00	381,00	24949	381	20327	--	24949
					4241,00	90,00	4241	90		--	
178	242-404-0704 РСНБ РК 2022	**Фильтр сетчатый латунный, с внутренней резьбой, со спускным краном, для систем водоснабжения и отопления, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32**	шт.	1	31849,00	--	31849	--	31849	--	31849
					--	--	--	--		--	
179	6116-0701-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном**	шт.	1	1870,00	--	1870	--	25	--	1870
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			1845,00	--	1845	--		--	
	С1261-302-0272	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
180	**242-207-4301 РСНБ РК 2022**	**Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**1797,00**	**--**	**1797**	**--**	**1797**	**--**	**1797**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
181	**245-701-0101 РСНБ РК 2022**	**Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь**	**комплект**	**1**	**3894,00**	**--**	**3894**	**--**	**3894**	**--**	**3894**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
182	**6114-0202-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**4**	**17218,00**	**643,00**	**68872**	**2572**	**12096**	**--**	**68872**
					13551,00	**122,00**	**54204**	**488**		**--**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0282	Фланцы стальные	шт,								
	С1261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт,								
183	**242-102-1503 РСНБ РК 2022**	**Задвижка чугунная шиберная ножевая межфланцевая, диск из нержавеющей стали, с уплотнением NBR, под электропривод, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**4**	**361417,00**	**--**	**1445668**	**--**	**1445668**	**--**	**1445668**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
184	**6116-0605-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	**шт.**	**1**	**4669,00**	**410,00**	**4669**	**410**	**18**	**--**	**4669**
					4241,00	**104,00**	**4241**	**104**		**--**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-302-0263	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт,								
185	**242-202-0901 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**8423,00**	**--**	**8423**	**--**	**8423**	**--**	**8423**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**тенге**				**8124821**	**31922**	**3612275**	**--**	**8124821**
							707798	**7013**	**3772826**	**--**	
		Стоимость оборудования	тенге				**3772826**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге				**3772826**				
		Стоимость монтажных работ	тенге				**328336**				
		Материалы	тенге				**4292**				
		Всего заработная плата	тенге					**313300**			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				**328336**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**69**
		Сметная заработная плата	тенге					**313300**			
		Стоимость общестроительных работ	тенге				**4023659**				
		Материалы	тенге				**156404**				
		Всего заработная плата	тенге					**401511**			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				**3431274**				
		Местные материалы	тенге				**20305**				
		Сдача и испытание	тенге				**539**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**4023659**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**79**
		Сметная заработная плата	тенге					**401511**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				**8124821**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**147**
		Сметная заработная плата	тенге					**714811**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**38507078**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**11470035**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**502785**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**137739**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**22641302**		
		- Оборудование, инвентарь	тенге						**3892956**		

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э6260

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э6260'К9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+ПБ''9.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа N15" по адресу: Карагандинская область, город Караганды, улица Сатыбалдина'2023-4-4'2'Общеобразовательная школа N15'РП'2'02-01-06'Внутренние электроосвещение и силовое электрооборудование'Рабочие чертежи марки ЭОМ''в текущих ценах на 08.08.2023 г.*
3	РЭлектротехническое оборудование*
4	П2ВРУ-1*
5	Е11-210501-0101'1''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*
6	515-301-0305'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-17-10 (вводная панель), номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А'шт.*
7	Ц13-080303-1004'2''Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
8	С1247-208-1102'2''Пускатель магнитный типа ПМЛ 3130'шт.*
9	П2Щит силовой ЩС-1*
10	Ц13-080304-0105'1''Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм. Установка'м ширины по фронту*
11	С1247-201-0210'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
12	Ц13-080303-0601'1+3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
13	С1247-204-0659'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
14	С1247-204-0546'3''Дифференциальный автомат ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 64 (с защитой от перенапряжения) 2Р С16 30 мА'шт.*
15	П2Щит силовой ЩС-2*
16	Ц13-080304-0105'1''Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм. Установка'м ширины по фронту*
17	С1247-201-0213'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
18	Ц13-080303-0602'1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
19	С1247-204-3307'1''Выключатель автоматический ГОСТ IEC 60947-2-2014, типа ВА44 33 3Р 100А 15кА'шт.*
20	С1247-204-0660'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"'шт.*
21	Ц13-080303-0601'3+5+10''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
22	С1247-204-0636'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 20А 4,5 кА "В"'шт.*
23	С1247-204-0635'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
24	С1247-204-0546'10''Дифференциальный автомат ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 64 (с защитой от перенапряжения) 2Р С16 30 мА'шт.*
25	П2Щит силовой ЩС-3*
26	Ц13-080304-0105'1''Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм. Установка'м ширины по фронту*
27	С1247-201-0212'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
28	Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
29	С1247-204-0661'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	Ц13-080303-0601'10''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
31	С1247-204-0546'10''Дифференциальный автомат ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 64 (с защитой от перенапряжения) 2Р С16 30 мА'шт.*
32	П2Щит силовой ЩС-4*
33	Ц13-080304-0105'1''Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм. Установка'м ширины по фронту*
34	С1247-201-0212'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IР31'шт.*
35	Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
36	С1247-204-0661'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"'шт.*
37	Ц13-080303-0601'9''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
38	С1247-204-0546'9''Дифференциальный автомат ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 64 (с защитой от перенапряжения) 2Р С16 30 мА'шт.*
39	П2Щит силовой ЩСВ-1*
40	Ц13-080304-0105'1''Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм. Установка'м ширины по фронту*
41	С1247-201-0212'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IР31'шт.*
42	Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
43	С1247-204-0661'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"'шт.*
44	Ц13-080303-0601'6''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
45	С1247-204-0657'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
46	П2Щит силовой ЩСВ-2*
47	Ц13-080304-0105'1''Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм. Установка'м ширины по фронту*
48	С1247-201-0214'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-1 36 УХЛ3 IР31'шт.*
49	Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
50	С1247-204-0661'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"'шт.*
51	Ц13-080303-0601'5+14''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
52	С1247-204-0657'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
53	С1247-204-0633'14''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 10А 4,5 кА "В"'шт.*
54	П2Щит групповой ЩО-1*
55	Ц13-080304-0105'1''Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм. Установка'м ширины по фронту*
56	С1247-201-0212'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IР31'шт.*
57	Ц13-080303-0601'1+6''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
58	С1247-204-0657'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
59	С1247-204-0611'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"'шт.*
60	П2Щит групповой ЩО-2*
61	Ц13-080304-0105'1''Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм. Установка'м ширины по фронту*
62	С1247-201-0212'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IР31'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
63	Ц13-080303-0601'1+9''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
64	С1247-204-0657'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
65	С1247-204-0611'9''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"'шт.*
66	П2Щит групповой ЩО-3*
67	Ц13-080304-0105'1''Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм. Установка'м ширины по фронту*
68	С1247-201-0212'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
69	Ц13-080303-0601'1+7''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
70	С1247-204-0657'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
71	С1247-204-0611'7''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"'шт.*
72	П2Щит групповой ЩО-4*
73	Ц13-080304-0105'1''Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм. Установка'м ширины по фронту*
74	С1247-201-0212'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
75	Ц13-080303-0601'1+8''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
76	С1247-204-0657'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
77	С1247-204-0611'8''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"'шт.*
78	РЭлектроустановочные изделия*
79	Е11-210202-0201(РС296168)'108+53''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
80	С1247-214-0115'108+53''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
81	Е11-210202-0202(РС296168)'12+53''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
82	С1247-214-0104'12''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 1 А до 16 А, IP20'шт.*
83	С1247-214-0402'53''Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, 63 А, 220 В, IP54 (встраиваиваемый розеточный лючок)'шт.*
84	Ц13-080303-2505'250+10''Коробка. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
85	С1247-202-0201'250''Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56'шт.*
86	С1247-202-0401'10''Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм'шт.*
87	Е11-210202-0201(РС296168)'68+16+12''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
88	С1247-212-0101'68''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
89	С1247-212-0104'16''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
90	С1247-212-0108'12''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Кнопочный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 на 2 направления'шт.*
91	Е11-210202-0202(РС296168)'30+4''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
92	С1247-212-0201'30''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
93	С1247-212-0213'4''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Кнопочный, до 250 В, 10 А, IP54 на 2 направления'шт.*
94	РКабельные изделия*
95	Ц13-080201-0905'10''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
96	С1243-106-1017'10.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х150 (мк) 1'км*
97	Ц13-080201-0902'75''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
98	С1243-106-0907'75.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (ок)-0,66'км*
99	Ц13-080201-0901'520+150+655+190+3935+4880''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
100	С1243-106-0906'520.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66'км*
101	С1243-106-0905'150.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66'км*
102	С1243-106-0903'655.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66'км*
103	С1243-106-0902'190.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66'км*
104	С1243-106-0502'3935.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
105	С1243-106-0501'4880.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*
106	РСветотехническое оборудование*
107	Е11-210401-0101'56+16+64+11+15+311+137''Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
108	С1247-102-0167'56+16''Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA 50 slim, мощность 50 Вт, IP24'шт.*
109	С1247-102-0179'64+11''Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS EX18, мощностью 22 Вт, IP40'шт.*
110	С1247-102-0170'15''Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS PLS 4 slim, мощностью 4 Вт, IP40'шт.*
111	R-289105#С1247-102-0170'Т''Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS PLS 4 slim, мощностью 4 Вт, IP40'шт.*
112	С1247-102-0165'311+137''Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA 30 slim, мощность 30 Вт, IP24'шт.*
113	РИзоляционные изделия*
114	Ц13-080206-1902'75+670+655''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
115	С1241-207-0306'75''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м*
116	С1241-207-0305'670''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм'м*
117	С1241-207-0304'655''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
118	Ц13-080206-1901'9005''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
119	С1241-207-0302'9005''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
120	РСтальные изделия. Устройства выравнивания потенциалов и заземления *
121	Ц13-080208-0104'24''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
122	Ц13-080208-0202'300''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
123	Ц13-080208-0201(РС279846РС279845)'400''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования'м*
124	Ц13-080208-0202(РС279800РС279799)'30''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
125	Ц13-080204-0602'100''Проводник заземляющий. Прокладка'м*
126	С1243-106-0103'100.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 1х4 (ок)-0,66'км*
127	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа N15" по адресу: Карагандинская область, город Караганды, улица Сатыбалдина
Шифр стройки 2023-4-4
Наименование объекта - Общеобразовательная школа N15
Шифр объекта 2

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

на Внутренние электроосвещение и силовое электрооборудование
(наименование работ и затрат)

Основание: Рабочие чертежи марки ЭОМ

Сметная стоимость	56702,722	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	27316,133	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	5,498	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 08.08.2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Электротехническое оборудование											
		ВРУ-1									
1	1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф	1	56738,00	1944,00	56738	1944	19694	--	56738
					35100,00	585,00	35100	585		--	
2	515-301-0305 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-17-10 (вводная панель), номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А	шт.	1	1576676,00	--	1576676	--		--	1576676
					--	--	--	--	1576676	--	
3	1308-0303-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	22664,00	266,00	45328	532	11500	--	45328
					16648,00	69,00	33296	138		--	
4	247-208-1102 РСНБ РК 2022	Пускатель магнитный типа ПМЛ 3130	шт.	2	11695,00	--	23390	--	23390	--	23390
					--	--	--	--		--	
		Щит силовой ЩС-1									
5	1308-0304-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм. Установка	м ширины по фронту	1	62499,00	23417,00	62499	23417	2752	--	62499
					36330,00	6892,00	36330	6892		--	
6	247-201-0210 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287,00	--	6287	--	6287	--	6287

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
7	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	8628,00	41,00	34512	164	11388	--	34512
		Формула объема = 1+3			5740,00	--	22960	--		--	
8	247-204-0659 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	2643,00	--	2643	--	2643	--	2643
					--	--	--	--		--	
9	247-204-0546 РСНБ РК 2022	Дифференциальный автомат ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 64 (с защитой от перенапряжения) 2Р С16 30 мА	шт.	3	4817,00	--	14451	--	14451	--	14451
					--	--	--	--		--	
		Щит силовой ЩС-2									
10	1308-0304-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм. Установка	м ширины по фронту	1	62499,00	23417,00	62499	23417	2752	--	62499
					36330,00	6892,00	36330	6892		--	
11	247-201-0213 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10502,00	--	10502	--	10502	--	10502
					--	--	--	--		--	
12	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	16353,00	301,00	32706	602	9144	--	32706
		Формула объема = 1+1			11480,00	69,00	22960	138		--	
13	247-204-3307 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ГОСТ IEC 60947-2-2014, типа ВА44 33 3Р 100А 15кА	шт.	1	13014,00	--	13014	--	13014	--	13014
					--	--	--	--		--	
14	247-204-0660 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1	2297,00	--	2297	--	2297	--	2297
					--	--	--	--		--	
15	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	18	8628,00	41,00	155304	738	51246	--	155304
		Формула объема = 3+5+10			5740,00	--	103320	--		--	
16	247-204-0636 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	3	1880,00	--	5640	--	5640	--	5640
					--	--	--	--		--	
17	247-204-0635 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	5	1657,00	--	8285	--	8285	--	8285
					--	--	--	--		--	
18	247-204-0546 РСНБ РК 2022	Дифференциальный автомат ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 64 (с защитой от перенапряжения) 2Р С16 30 мА	шт.	10	4817,00	--	48170	--	48170	--	48170
					--	--	--	--		--	
		Щит силовой ЩС-3									
19	1308-0304-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм. Установка	м ширины по фронту	1	62499,00	23417,00	62499	23417	2752	--	62499

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					36330,00	6892,00	36330	6892		--	
20	247-201-0212 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7384,00	--	7384	--	7384	--	7384
					--	--	--	--		--	
21	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	16353,00	301,00	16353	301	4572	--	16353
					11480,00	69,00	11480	69		--	
22	247-204-0661 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	1	2400,00	--	2400	--	2400	--	2400
					--	--	--	--		--	
23	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	10	8628,00	41,00	86280	410	28470	--	86280
					5740,00	--	57400	--		--	
24	247-204-0546 РСНБ РК 2022	Дифференциальный автомат ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 64 (с защитой от перенапряжения) 2Р С16 30 мА	шт.	10	4817,00	--	48170	--	48170	--	48170
					--	--	--	--		--	
		Щит силовой ЩС-4									
25	1308-0304-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм. Установка	м ширины по фронту	1	62499,00	23417,00	62499	23417	2752	--	62499
					36330,00	6892,00	36330	6892		--	
26	247-201-0212 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7384,00	--	7384	--	7384	--	7384
					--	--	--	--		--	
27	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	16353,00	301,00	16353	301	4572	--	16353
					11480,00	69,00	11480	69		--	
28	247-204-0661 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	1	2400,00	--	2400	--	2400	--	2400
					--	--	--	--		--	
29	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9	8628,00	41,00	77652	369	25623	--	77652
					5740,00	--	51660	--		--	
30	247-204-0546 РСНБ РК 2022	Дифференциальный автомат ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 64 (с защитой от перенапряжения) 2Р С16 30 мА	шт.	9	4817,00	--	43353	--	43353	--	43353
					--	--	--	--		--	
		Щит силовой ЩСВ-1									
31	1308-0304-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм. Установка	м ширины по фронту	1	62499,00	23417,00	62499	23417	2752	--	62499
					36330,00	6892,00	36330	6892		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	247-201-0212 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7384,00	--	7384	--	7384	--	7384
					--	--	--	--		--	
33	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	16353,00	301,00	16353	301	4572	--	16353
					11480,00	69,00	11480	69		--	
34	247-204-0661 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	1	2400,00	--	2400	--	2400	--	2400
					--	--	--	--		--	
35	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	8628,00	41,00	51768	246	17082	--	51768
					5740,00	--	34440	--		--	
36	247-204-0657 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	6	2451,00	--	14706	--	14706	--	14706
					--	--	--	--		--	
		Щит силовой ЩСВ-2									
37	1308-0304-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм. Установка	м ширины по фронту	1	62499,00	23417,00	62499	23417	2752	--	62499
					36330,00	6892,00	36330	6892		--	
38	247-201-0214 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	15941,00	--	15941	--	15941	--	15941
					--	--	--	--		--	
39	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	16353,00	301,00	16353	301	4572	--	16353
					11480,00	69,00	11480	69		--	
40	247-204-0661 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	1	2400,00	--	2400	--	2400	--	2400
					--	--	--	--		--	
41	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне *Формула объема = 5+14*	шт.	19	8628,00	41,00	163932	779	54093	--	163932
					5740,00	--	109060	--		--	
42	247-204-0657 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	5	2451,00	--	12255	--	12255	--	12255
					--	--	--	--		--	
43	247-204-0633 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	14	1709,00	--	23926	--	23926	--	23926
					--	--	--	--		--	
		Щит групповой ЩО-1									
44	1308-0304-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм. Установка	м ширины по фронту	1	62499,00	23417,00	62499	23417	2752	--	62499

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					36330,00	6892,00	36330	6892		--	
45	247-201-0212 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7384,00	--	7384	--	7384	--	7384
					--	--	--	--		--	
46	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	7	8628,00	41,00	60396	287	19929	--	60396
		Формула объема = 1+6			5740,00	--	40180	--		--	
47	247-204-0657 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	2451,00	--	2451	--	2451	--	2451
					--	--	--	--		--	
48	247-204-0611 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	6	845,00	--	5070	--	5070	--	5070
					--	--	--	--		--	
		Щит групповой ЩО-2									
49	1308-0304-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм. Установка	м ширины по фронту	1	62499,00	23417,00	62499	23417	2752	--	62499
					36330,00	6892,00	36330	6892		--	
50	247-201-0212 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7384,00	--	7384	--	7384	--	7384
					--	--	--	--		--	
51	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	10	8628,00	41,00	86280	410	28470	--	86280
		Формула объема = 1+9			5740,00	--	57400	--		--	
52	247-204-0657 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	2451,00	--	2451	--	2451	--	2451
					--	--	--	--		--	
53	247-204-0611 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	9	845,00	--	7605	--	7605	--	7605
					--	--	--	--		--	
		Щит групповой ЩО-3									
54	1308-0304-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм. Установка	м ширины по фронту	1	62499,00	23417,00	62499	23417	2752	--	62499
					36330,00	6892,00	36330	6892		--	
55	247-201-0212 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7384,00	--	7384	--	7384	--	7384
					--	--	--	--		--	
56	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	8628,00	41,00	69024	328	22776	--	69024
		Формула объема = 1+7			5740,00	--	45920	--		--	
57	247-204-0657 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	2451,00	--	2451	--	2451	--	2451

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
58	247-204-0611 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	7	845,00	--	5915	--	5915	--	5915
					--	--	--	--		--	
		Щит групповой ЩО-4									
59	1308-0304-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм. Установка	м ширины по фронту	1	62499,00	23417,00	62499	23417	2752	--	62499
					36330,00	6892,00	36330	6892		--	
60	247-201-0212 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7384,00	--	7384	--	7384	--	7384
					--	--	--	--		--	
61	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9	8628,00	41,00	77652	369	25623	--	77652
		Формула объема = 1+8			5740,00	--	51660	--		--	
62	247-204-0657 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	2451,00	--	2451	--	2451	--	2451
					--	--	--	--		--	
63	247-204-0611 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	8	845,00	--	6760	--	6760	--	6760
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				3654122	242552	760318	--	3654122
							1074576	70057	1576676	--	
	Стоимость оборудования		тенге				1576676				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				1576676				
	Стоимость монтажных работ		тенге				1631236				
	Материалы		тенге				351152				
	Всего заработная плата		тенге					1108948			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				1631236				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								216
		Сметная заработная плата	тенге					1108948			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				446210				
	Материалы		тенге				19694				
	Всего заработная плата		тенге					35685			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				389472				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				446210				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	тенге					35685			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				3654122				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								223
		Сметная заработная плата	тенге					1144633			
		РАЗДЕЛ 2.Электроустановочные изделия									
64	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	161	1190,00	1,00	191590	161	7567	--	191590
		Формула объема = 108+53			1142,00	--	183862	--		--	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-303-0121	Выключатели, розетки штепсельные	шт,								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	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**	шт.	161	422,00	--	67942	--	67942	--	67942
		Формула объема = 108+53			--	--	--	--		--	
66	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	шт.	65	1017,00	1,00	66105	65	975	--	66105
		Формула объема = 12+53			1001,00	--	65065	--		--	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-303-0121	Выключатели, розетки штепсельные	шт,								
67	247-214-0104 РСНБ РК 2022	**Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	шт.	12	486,00	--	5832	--	5832	--	5832
					--	--	--	--		--	
68	247-214-0402 РСНБ РК 2022	**Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, 63 А, 220 В, IP54 (встраиваиваемый розеточный лючок)**	шт.	53	7776,00	--	412128	--	412128	--	412128
					--	--	--	--		--	
69	1308-0303-2505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	**Коробка. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	260	16044,00	79,00	4171440	20540	1216020	--	4171440
		Формула объема = 250+10			11288,00	--	2934880	--		--	
70	247-202-0201 РСНБ РК 2022	**Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56**	шт.	250	1073,00	--	268250	--	268250	--	268250
					--	--	--	--		--	
71	247-202-0401 РСНБ РК 2022	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм**	шт.	10	295,00	--	2950	--	2950	--	2950
					--	--	--	--		--	
72	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	шт.	96	1190,00	1,00	114240	96	4512	--	114240
		Формула объема = 68+16+12			1142,00	--	109632	--		--	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-303-0121	Выключатели, розетки штепсельные	шт,								
73	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**	шт.	68	478,00	--	32504	--	32504	--	32504
					--	--	--	--		--	
74	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**	шт.	16	537,00	--	8592	--	8592	--	8592
					--	--	--	--		--	
75	247-212-0108 РСНБ РК 2022	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Кнопочный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 на 2 направления**	шт.	12	542,00	--	6504	--	6504	--	6504
					--	--	--	--		--	
76	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	шт.	34	1017,00	1,00	34578	34	510	--	34578
		Формула объема = 30+4			1001,00	--	34034	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1261-303-0121	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Выключатели, розетки штепсельные	шт,								
77	247-212-0201 РСНБ РК 2022	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**30**	**408,00** --	**--** --	**12240** --	**--** --	**12240**	**--** --	**12240**
78	247-212-0213 РСНБ РК 2022	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Кнопочный, до 250 В, 10 А, IP54 на 2 направления**	**шт.**	**4**	**1493,00** --	**--** --	**5972** --	**--** --	**5972**	**--** --	**5972**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				**5400867** **3327473**	**20896** --	**2052498** --	**--** --	**5400867**
	Стоимость монтажных работ		тенге				**4171440**				
	Материалы		тенге				**1216020**				
	Всего заработная плата		тенге					**2934880**			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				**4171440**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**567**
		Сметная заработная плата	тенге					**2934880**			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**1229427**				
	Материалы		тенге				**13564**				
	Всего заработная плата		тенге					**392593**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**822914**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**1229427**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**82**
		Сметная заработная плата	тенге					**392593**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				**5400867**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**649**
		Сметная заработная плата	тенге					**3327473**			
		РАЗДЕЛ 3.Кабельные изделия									
79	1308-0201-0905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**10**	**3346,00** **1807,00**	**1472,00** **405,00**	**33460** **18070**	**14720** **4050**	**670**	**--** --	**33460**
80	243-106-1017 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х150 (мк)-1** *Формула объема = 10.0,001*	**км**	**0,01**	**31487658,00** --	**--** --	**314877** --	**--** --	**314877**	**--** --	**314877**
81	1308-0201-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**75**	**1474,00** **874,00**	**533,00** **140,00**	**110550** **65550**	**39975** **10500**	**5025**	**--** --	**110550**
82	243-106-0907 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (ок)-0,66** *Формула объема = 75.0,001*	**км**	**0,075**	**8011102,00** --	**--** --	**600833** --	**--** --	**600833**	**--** --	**600833**
83	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** *Формула объема = 520+150+655+190+3935+4880*	**м кабеля**	**10330**	**1025,00** **583,00**	**375,00** **98,00**	**10588250** **6022390**	**3873750** **1012340**	**692110**	**--** --	**10588250**
84	243-106-0906 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66**	**км**	**0,52**	**5152464,00**	**--**	**2679281**	**--**	**2679281**	**--**	**2679281**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Формула объема = 520.0,001			--	--	--	--		--	
85	**243-106-0905 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66**	**км**	**0,15**	**3138376,00**	**--**	**470756**	**--**	**470756**	**--**	**470756**
		Формула объема = 150.0,001			--	--	--	--		--	
86	**243-106-0903 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66**	**км**	**0,655**	**1274152,00**	**--**	**834570**	**--**	**834570**	**--**	**834570**
		Формула объема = 655.0,001			--	--	--	--		--	
87	**243-106-0902 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,19**	**816428,00**	**--**	**155121**	**--**	**155121**	**--**	**155121**
		Формула объема = 190.0,001			--	--	--	--		--	
88	**243-106-0502 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**3,935**	**491703,00**	**--**	**1934851**	**--**	**1934851**	**--**	**1934851**
		Формула объема = 3935.0,001			--	--	--	--		--	
89	**243-106-0501 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**4,88**	**319368,00**	**--**	**1558516**	**--**	**1558516**	**--**	**1558516**
		Формула объема = 4880.0,001			--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				**19281065**	**3928445**	**9246610**	**--**	**19281065**
							6106010	**1026890**	**--**	**--**	
	Стоимость монтажных работ		тенге				**10732260**				
	Материалы		тенге				**697805**				
	Всего заработная плата		тенге					**7132900**			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				**10732260**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1571**
		Сметная заработная плата	тенге					**7132900**			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**8548805**				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**8548805**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**8548805**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				**19281065**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1571**
		Сметная заработная плата	тенге					**7132900**			
		РАЗДЕЛ 4.Светотехническое оборудование									
90	**1121-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр 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.**	**610**	**2294,00**	**12,00**	**1399340**	**7320**	**71370**	**--**	**1399340**
		Формула объема = 56+16+64+11+15+311+137			**2165,00**	**3,00**	**1320650**	**1830**		**--**	
91	**247-102-0167 РСНБ РК 2022**	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA 50 slim, мощность 50 Вт, IP24**	**шт.**	**72**	**20754,00**	**--**	**1494288**	**--**	**1494288**	**--**	**1494288**
		Формула объема = 56+16			--	--	--	--		--	
92	**247-102-0179 РСНБ РК 2022**	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS EX18, мощностью 22 Вт, IP40**	**шт.**	**75**	**18666,00**	**--**	**1399950**	**--**	**1399950**	**--**	**1399950**
		Формула объема = 64+11			--	--	--	--		--	
93	**247-102-0170 РСНБ РК 2022**	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS PLS 4 slim, мощностью 4 Вт, IP40**	**шт.**	**15**	**8675,00**	**--**	**130125**	**--**	**130125**	**--**	**130125**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		--	
94	247-102-0165 РСНБ РК 2022	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA 30 slim, мощность 30 Вт, IP24**	шт.	448	16604,00	--	7438592	--	7438592	--	7438592
		Формула объема = 311+137			--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				11862295	7320	10534325	--	11862295
							1320650	1830	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				11862295				
	Материалы		тенге				71370				
	Всего заработная плата		тенге					1322480			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				10462955				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				11862295				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								265
		Сметная заработная плата	тенге					1322480			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				11862295				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								265
		Сметная заработная плата	тенге					1322480			
		РАЗДЕЛ 5.Изоляционные изделия									
95	1308-0206-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	1400	1790,00	82,00	2506000	114800	99400	--	2506000
		Формула объема = 75+670+655			1637,00	22,00	2291800	30800		--	
96	241-207-0306 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм**	м	75	143,00	--	10725	--	10725	--	10725
					--	--	--	--		--	
97	241-207-0305 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм**	м	670	99,00	--	66330	--	66330	--	66330
					--	--	--	--		--	
98	241-207-0304 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	м	655	65,00	--	42575	--	42575	--	42575
					--	--	--	--		--	
99	1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	9005	1346,00	33,00	12120730	297165	639355	--	12120730
					1242,00	7,00	11184210	63035		--	
100	241-207-0302 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	м	9005	54,00	--	486270	--	486270	--	486270
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				15232630	411965	1344655	--	15232630
							13476010	93835	--	--	
	Стоимость монтажных работ		тенге				14626730				
	Материалы		тенге				738755				
	Всего заработная плата		тенге					13569845			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				14626730				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2631
		Сметная заработная плата	тенге					13569845			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				605900				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				605900				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				605900				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				15232630				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2631

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	тенге					13569845			
РАЗДЕЛ 6.Стальные изделия. Устройства выравнивания потенциалов и заземления											
101	**1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**24**	**7289,00**	**395,00**	**174936**	**9480**	**70632**	**--**	**174936**
					3951,00	**97,00**	**94824**	**2328**		**--**	
102	**1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**300**	**1423,00**	**59,00**	**426900**	**17700**	**172200**	**--**	**426900**
					790,00	**15,00**	**237000**	**4500**		**--**	
103	**1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**400**	**1264,00**	**41,00**	**505600**	**16400**	**128000**	**--**	**505600**
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:			**903,00**	**10,00**	**361200**	**4000**		**--**	
104	**1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**30**	**1442,00**	**59,00**	**43260**	**1770**	**17790**	**--**	**43260**
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:			**790,00**	**15,00**	**23700**	**450**		**--**	
105	**1308-0204-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Проводник заземляющий. Прокладка**	**м**	**100**	**913,00**	**--**	**91300**	**--**	**500**	**--**	**91300**
					908,00	**--**	**90800**	**--**		**--**	
106	**243-106-0103 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 1х4 (ок)-0,66**	**км**	**0,1**	**297470,00**	**--**	**29747**	**--**	**29747**	**--**	**29747**
		Формула объема = 100.0,001			**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**тенге**				**1271743**	**45350**	**418869**	**--**	**1271743**
							807524	**11278**	**--**	**--**	
	Стоимость монтажных работ		тенге				**1241996**				
	Материалы		тенге				**389122**				
	Всего заработная плата		тенге					**818802**			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				**1241996**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**158**
		Сметная заработная плата	тенге					**818802**			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**29747**				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**29747**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**29747**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				**1271743**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**158**
		Сметная заработная плата	тенге					**818802**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**56702722**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**26112243**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**4656528**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**1203890**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**24357275**		
		- Оборудование, инвентарь	тенге						**1576676**		

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э6270

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э6270'К9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+ПБ''9.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа N15" по адресу: Карагандинская область, город Караганды, улица Сатыбалдина'20 4-4'2'Общеобразовательная школа N15'РП'2'02-01-07'Пожарная сигнализация'Рабочие чертежи марки ПС''в текущих ценах на 08.08.2023 г.*
3	РПожарная сигнализация*
4	Ц13-100701-0701'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
5	СТПрайс ТОО INTANT (=19)'1'47889:1,12'Пульт контроля и управления охранно-пожарный С-2000М'шт*
6	Ц13-100701-0101'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
7	СТПрайс ТОО INTANT (=19)'1'31293:1,12'Блок индикации С2000 БИ'шт*
8	Ц13-100701-0304'1''Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования'шт.*
9	СТПрайс ТОО INTANT (=19)'1'4980:1,12'Преобразователь интерфейсов USB/RS-232 'шт*
10	Ц13-100701-0106'1''Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
11	С1248-303-0701'1''Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01'шт.*
12	Ц13-100204-0102'1''Устройство автоматического ввода программ. Монтаж оборудования'устройство*
13	СТПрайс ТОО INTANT (=19)'1'626395.1,02:1,12'ПО АРМ "Орион Про" исп.127'шт*
14	Ц13-100701-0701'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
15	С1248-303-0221'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 П SMD'шт.*
16	Ц13-100202-0206(Р20)'2''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
17	СТПрайс ТТОО INTANT (=19)'2'35760:1,12'Аккумуляторная батарея 12В 40 А/ч'шт*
18	С1248-306-0338'1''Источник электропитания РИП-24, исполнение 56 (РИП-24-4/40М3-Р-RS)'шт.*
19	Ц13-100701-0202'199''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
20	С1248-302-0202'199''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-31 (ДИП 31)'шт.*
21	Ц13-100701-0202'8''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
22	С1248-302-0301'8''Извещатель пожарный обнаружения пламени модели ИП 435/8 (СОнет)'шт.*
23	Ц13-100701-0201'12''Извещатель ПС ручной в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
24	С1248-302-0502'12''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М'шт.*
25	С1248-401-0701'184''Комплект монтажный МК-2'шт.*
26	Ц13-100701-0601'1''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
27	С1248-304-0109'1''Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Пожар"'шт.*
28	Ц13-080201-0810'10''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине'м кабеля*
29	Ц13-080201-0901'2820''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
30	С1243-305-0101'10.0,001''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50'км*
31	С1243-305-0111'2820.0,001''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 1х2х0,50'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	Ц13-100105-0509'10+10''Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене бетонной'м провода*
33	С1243-802-0109'10.0,001''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 3х1,5 мм2'км*
34	С1243-142-0107'10.0,001''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2'км*
35	Ц13-100105-0503'1''Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене бетонной'м кабеля*
36	Ц13-080206-1902'2820''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
37	С1241-207-0302'2820''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
38	Ц13-100902-0912'5''Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой'коробка*
39	С1248-306-0101'5''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
40	С1248-404-0201'3''Монитор с диагональю 19"'шт.*
41	521-101-0401028'1''Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 11400/16GB/SSD 240+240/Корпус Smart SSP (430ммх90ммх395мм)Win с программным комплексом'комплект*
42	РОповещение о пожаре*
43	Ц13-100701-0302'1+4+17''Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
44	С1248-303-0215 прим.'1''Прибор речевого оповещения Рупор-300'шт.*
45	С1248-303-0222 прим.'4''Модуль контроля линии оповещения Рупор-300-МК'шт.*
46	С1248-303-0606 прим.'17''Оповещатель пожарный речевой настенный ОПР-С103.1'шт.*
47	Ц13-080201-0901'600''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
48	С1243-305-0112'600.0,001''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 1х2х1,5'км*
49	Ц13-080206-1902'600''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
50	С1241-207-0302'600''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
51	Ц13-100702-0501'5''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
52	С1247-202-0205'5''Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм, IP56'шт.*
53	СТПрайс ТОО INTANT (=19)'2'4225:1,12'Аккумуляторная батарея 12В 17 А/ч'шт*
54	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа N15" по адресу: Карагандинская область, город Караганды, улица Сатыбалдина
Шифр стройки 2023-4-4
Наименование объекта - Общеобразовательная школа N15
Шифр объекта 2

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

на Пожарная сигнализация
(наименование работ и затрат)

Основание: Рабочие чертежи марки ПС

Сметная стоимость	19367,379	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	11468,360	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,340	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 08.08.2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Пожарная сигнализация											
1	**1310-0701-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**16539,00**	**13,00**	**16539**	**13**	**72**	**--**	**16539**
					16454,00	**3,00**	**16454**	**3**		**--**	
2	**Прайс ТОО INTANT**	**Пульт контроля и управления охранно-пожарный С-2000М**	**шт**	**1**	**42758,04**	**--**	**42758**	**--**	**42758**	**--**	**42758**
		Формула стоимости = 47889:1,12			**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	
3	**1310-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**126087,00**	**3,00**	**126087**	**3**	**458**	**--**	**126087**
					125626,00	**--**	**125626**	**--**		**--**	
4	**Прайс ТОО INTANT**	**Блок индикации С2000 БИ**	**шт**	**1**	**27940,18**	**--**	**27940**	**--**	**27940**	**--**	**27940**
		Формула стоимости = 31293:1,12			**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	
5	**1310-0701-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**25932,00**	**3,00**	**25932**	**3**	**118**	**--**	**25932**
					25811,00	**--**	**25811**	**--**		**--**	
6	**Прайс ТОО INTANT**	**Преобразователь интерфейсов USB/RS-232**	**шт**	**1**	**4446,43**	**--**	**4446**	**--**	**4446**	**--**	**4446**
		Формула стоимости = 4980:1,12			**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	
7	**1310-0701-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**87685,00**	**3,00**	**87685**	**3**	**290**	**--**	**87685**
					87392,00	**--**	**87392**	**--**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	248-303-0701 РСНБ РК 2022	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	1	25656,00	--	25656	--	25656	--	25656
					--	--	--	--		--	
9	1310-0204-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Устройство автоматического ввода программ. Монтаж оборудования	устройство	1	183215,00	17982,00	183215	17982	41	--	183215
					165192,00	4030,00	165192	4030		--	
10	Прайс ТОО INTANT	ПО АРМ "Орион Про" исп.127 *Формула стоимости = 626395.1,02:1,12*	шт	1	570466,88	--	570467	--	570467	--	570467
					--	--	--	--		--	
11	1310-0701-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования	шт.	1	16539,00	13,00	16539	13	72	--	16539
					16454,00	3,00	16454	3		--	
12	248-303-0221 РСНБ РК 2022	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 П SMD	шт.	1	37999,00	--	37999	--	37999	--	37999
					--	--	--	--		--	
13	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	2	63660,00	5572,00	127320	11144	5088	--	127320
					55544,00	1249,00	111088	2498		--	
	C1261-701-0141	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Масса	тенге								
14	Прайс ТТОО INTANT	Аккумуляторная батарея 12В 40 А/ч *Формула стоимости = 35760:1,12*	шт	2	31928,57	--	63857	--	63857	--	63857
					--	--	--	--		--	
15	248-306-0338 СпрСЦ 08.2023	Источник электропитания РИП-24, исполнение 56 (РИП-24-4/40М3-Р-RS)	шт.	1	92523,00	--	92523	--	92523	--	92523
					--	--	--	--		--	
16	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	199	10420,00	3,00	2073580	597	18507	--	2073580
					10324,00	--	2054476	--		--	
17	248-302-0202 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-31 (ДИП 31)	шт.	199	5809,00	--	1155991	--	1155991	--	1155991
					--	--	--	--		--	
18	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	8	10420,00	3,00	83360	24	744	--	83360
					10324,00	--	82592	--		--	
19	248-302-0301 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный обнаружения пламени модели ИП 435/8 (СОнет)	шт.	8	22754,00	--	182032	--	182032	--	182032
					--	--	--	--		--	
20	1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Извещатель ПС ручной в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	12	5215,00	1,00	62580	12	624	--	62580
					5162,00	--	61944	--		--	
21	248-302-0502 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М	шт.	12	1711,00	--	20532	--	20532	--	20532
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	248-401-0701 РСНБ РК 2022	Комплект монтажный МК-2	шт.	184	9593,00	--	1765112	--	1765112	--	1765112
					--	--	--	--		--	
23	1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	1	2915,00	11,00	2915	11	15	--	2915
					2889,00	3,00	2889	3		--	
24	248-304-0109 РСНБ РК 2022	Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Пожар"	шт.	1	888,00	--	888	--	888	--	888
					--	--	--	--		--	
25	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	10	1427,00	455,00	14270	4550	980	--	14270
					874,00	116,00	8740	1160		--	
26	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	2820	1025,00	375,00	2890500	1057500	188940	--	2890500
					583,00	98,00	1644060	276360		--	
27	243-305-0101 РСНБ РК 2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50	км	0,01	67796,00	--	678	--	678	--	678
		Формула объема = 10.0,001			--	--	--	--		--	
28	243-305-0111 РСНБ РК 2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 1х2х0,50	км	2,82	209692,00	--	591331	--	591331	--	591331
		Формула объема = 2820.0,001			--	--	--	--		--	
29	1310-0105-0509 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене бетонной	м провода	20	1021,00	103,00	20420	2060	2800	--	20420
		Формула объема = 10+10			778,00	23,00	15560	460		--	
30	243-802-0109 РСНБ РК 2022	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 3х1,5 мм2	км	0,01	454414,00	--	4544	--	4544	--	4544
		Формула объема = 10.0,001			--	--	--	--		--	
31	243-142-0107 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2	км	0,01	135477,00	--	1355	--	1355	--	1355
		Формула объема = 10.0,001			--	--	--	--		--	
32	1310-0105-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене бетонной	м кабеля	1	2164,00	220,00	2164	220	140	--	2164
					1804,00	49,00	1804	49		--	
33	1308-0206-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	2820	1790,00	82,00	5047800	231240	200220	--	5047800
					1637,00	22,00	4616340	62040		--	
34	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	2820	54,00	--	152280	--	152280	--	152280
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	1310-0902-0912 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	5	14034,00	3239,00	70170	16195	2355	--	70170
					10324,00	965,00	51620	4825		--	
36	248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	5	281,00	--	1405	--	1405	--	1405
					--	--	--	--		--	
37	248-404-0201 РСНБ РК 2022	Монитор с диагональю 19"	шт.	3	97415,00	--	292245	--	292245	--	292245
					--	--	--	--		--	
38	521-101-0401028 СпрСЦ 08.2023	Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 11400/16GB/SSD 240+240/Корпус Smart SSP (430ммх90ммх395мм)Win10 с программным комплексом	комплект	1	602424,00	--	602424	--		--	602424
					--	--	--	--	602424	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				16487539	1341570	5455503	--	16487539
							9088042	351431	602424	--	
		Стоимость оборудования	тенге				602424				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге				602424				
		Стоимость монтажных работ	тенге				10851076				
		Материалы	тенге				421464				
		Всего заработная плата	тенге					9439473			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				10851076				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1933
		Сметная заработная плата	тенге					9439473			
		Стоимость общестроительных работ	тенге				5034039				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				5034039				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				5034039				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				16487539				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1933
		Сметная заработная плата	тенге					9439473			
		РАЗДЕЛ 2.Оповещение о пожаре									
39	1310-0701-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования *Формула объема = 1+4+17*	шт.	22	27896,00	2,00	613712	44	1936	--	613712
					27806,00	--	611732	--		--	
40	248-303-0215 РСНБ РК 2022 прим.	Прибор речевого оповещения Рупор-300	шт.	1	123461,00	--	123461	--	123461	--	123461
					--	--	--	--		--	
41	248-303-0222 РСНБ РК 2022 прим.	Модуль контроля линии оповещения Рупор-300-МК	шт.	4	29851,00	--	119404	--	119404	--	119404
					--	--	--	--		--	
42	248-303-0606 РСНБ РК 2022 прим.	Оповещатель пожарный речевой настенный ОПР-С103.1	шт.	17	2595,00	--	44115	--	44115	--	44115
					--	--	--	--		--	
43	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	600	1025,00	375,00	615000	225000	40200	--	615000
					583,00	98,00	349800	58800		--	
44	243-305-0112 РСНБ РК 2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 1х2х1,5 *Формула объема = 600.0,001*	км	0,6	373305,00	--	223983	--	223983	--	223983
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	**1308-0206-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**600**	**1790,00**	**82,00**	**1074000**	**49200**	**42600**	**--**	**1074000**
					1637,00	**22,00**	**982200**	**13200**		**--**	
46	**241-207-0302 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**600**	**54,00**	**--**	**32400**	**--**	**32400**	**--**	**32400**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
47	**1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	**шт.**	**5**	**2646,00**	**--**	**13230**	**--**	**75**	**--**	**13230**
					2631,00	**--**	**13155**	**--**		**--**	
48	**247-202-0205 РСНБ РК 2022**	**Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм, IP56**	**шт.**	**5**	**2598,00**	**--**	**12990**	**--**	**12990**	**--**	**12990**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
49	**Прайс ТОО INTANT**	**Аккумуляторная батарея 12В 17 А/ч**	**шт**	**2**	**3772,32**	**--**	**7545**	**--**	**7545**	**--**	**7545**
		Формула стоимости = 4225:1,12			**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				**2879840**	**274244**	**648709**	**--**	**2879840**
							1956887	**72000**	**--**	**--**	
	Стоимость монтажных работ		тенге				**2315942**				
	Материалы		тенге				**84811**				
	Всего заработная плата		тенге					**2028887**			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				**2315942**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**407**
		Сметная заработная плата	тенге					**2028887**			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**563898**				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**563898**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**563898**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				**2879840**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**407**
		Сметная заработная плата	тенге					**2028887**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**19367379**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**11044929**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**1615814**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**423431**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**6104212**		
		- Оборудование, инвентарь	тенге						**602424**		