ТОО "Гео-Проект Г.П."
ГСЛ №16014636 от 21 сентября 2016 года

Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ "Средняя школа 24 акимата города Астана", расположенного по адресу: г.Астана, Есильский район, жилой массив "Пригородный", ул. Арнасай,127

Сметная документация

14-2023-СД

г.Шымкент-2024г.

ТОО "Гео-Проект Г.П."
ГСЛ №16014636 от 21 сентября 2016 года

Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ "Средняя школа 24 акимата города Астана", расположенного по адресу: г.Астана, Есильский район, жилой массив "Пригородный", ул. Арнасай,127

Сметная документация

14-2023-СД

Директор _____ Оразбаева А.Р.
ГИП _____ Алибаев А.С.
_____

г.Шымкент-2024г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации по объекту:РП «Капитальный ремонт основного здания средней школы №24 акимата города Астана, расположенного по адресу: г.Астана, ж/м Пригородный, ул.Арнасай, 127»

регион –01 Астана г.Косшы.

Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов, утверждённых соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:

- Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (НДЦС РК 8.01-08-2022);

- Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);

- Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы (НДЦС 8.04-03-2024);

- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024);

- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);

- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2024);

- Нормативные документы по ценообразованию и сметам. Изменения и дополнения. Выпуск 40;

- Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции, оборудование, мебель и инвентарь на сентябрь2024 года, выпущенный АО «КазНИИСА» и содержащий книги 1, 2 и 3.

Прочие затраты по главе 8 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".

- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством в соответствии с НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1 п.2.35 в размере –6,3%.

Сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8 в размере - 5% согласно п.8.2.65.2 НДЦС РК 8.01-08-2022.

Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере - 5% согласно п.8.2.66.4 пп.а) НДЦС РК 8.01-08-2022.

Определены затраты на инжиниринговые услуги по осуществлению технического и авторского надзора согласно НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., вып. 30:

Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 0,46%;

Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 2,9%.

Переход к прогнозной сметной стоимости строительства выполнен в соответствии с индексацией объемов предстоящих периодов через индексы стоимости для строительства согласно таблице 2 НДЦС РК 8.04-07-2024: II квартал 2025 г. –27%, III квартал 2025 г. –73%

Налог на добавленную стоимость на 2024-2025г.г. - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "АВС-4". Редакция 2024.9, в текущих ценах, введенных с 07.09.24 г.

Согласно сводной ведомости потребности основных строительных материалов, изделий, конструкций и оборудованияпроектируемого объекта процент Казахстанского содержания составил – 97,85%.

Форма 1

Заказчик **ГУ "Средняя школа № 24" управления образования города Астаны"**

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 450 879,996 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 48 308,571 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

Директор "10" декабря 2024г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт основного здания средней школы №24 акимата города Астана, расположенного по адресу: г.Астана, ж/м Пригородный, ул.Арнасай, 127

(наименование стройки)

в ценах сентябрь 2024 г. по состоянию на 2025г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	1 727,332	1 727,332
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	321,269	321,269
		2023 г.	--		*1 737,332*	*1 737,332*
		2024 г.	--		*321,269*	*321,269*
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**2 048,601**	**2 048,601**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
3	02-01	Здание средней школы № 24 акимата города Астана, расположенного по адресу: г.Астана, ж/м Пригородный, ул. Арнасай,127	305 720,869	10 138,349	--	315 859,218
		Всего по главе	**305 720,869**	**10 138,349**	**--**	**315 859,218**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**305 720,869**	**10 138,349**	**--**	**315 859,218**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
4	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6,3%	19 260,415	--	--	19 260,415
		Итого по главе 8	**19 260,415**	**--**	**--**	**19 260,415**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**324 981,284**	**10 138,349**	**--**	**335 119,633**
5	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	16 249,064	--	--	16 249,064

6	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 5%	16 249,064	506,917	--	16 755,981
		Итого по части II в сметных ценах:	**357 479,412**	**10 645,266**	**--**	**368 124,678**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
7		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 27 %	96 519,441	2 874,222	--	99 393,663
8		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 73 %	260 959,971	7 771,044	--	268 731,015
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
9	НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2	на II квартал 2025 г., доля - 27 %, к - 1,0388	100 264,395	2 985,742	--	103 250,137
10	НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2	на III квартал 2025 г., доля - 73 %, к - 1,0587	276 278,321	8 227,204	--	284 505,525
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**376 542,716**	**11 212,946**	**--**	**387 755,662**
11		- в том числе на 2025 г.	376 542,716	11 212,946	--	387 755,662
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,368 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,368 : 1,168 = 0,315 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,357 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,357 : 1,168 = 0,306 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,01 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,01 : 1,168 = 0,009 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,306x2,90% + 0,009x0,2x2,90%)/0,315x100 = 2,84 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,84 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 0,46%	--	--	1 693,374	1 693,374
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на II квартал 2025 г., доля - 27 %, к - 1,0388	--	--	474,951	474,951
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 73 %, к - 1,0587	--	--	1 308,726	1 308,726
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1 783,677**	**1 783,677**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 2,84%	--	--	10 417,928	10 417,928
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на II квартал 2025 г., доля - 27 %, к - 1,0388	--	--	2 921,979	2 921,979
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 73 %, к - 1,0587	--	--	8 051,506	8 051,506
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**10 973,485**	**10 973,485**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
18		II квартал 2025 г., доля - 27%, к - 1,0388	--	--	3 396,93	3 396,93
19		III квартал 2025 г., доля - 73%, к - 1,0587	--	--	9 360,232	9 360,232
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**12 757,162**	**12 757,162**
20		- в том числе на 2025 г.	--	--	12 757,162	12 757,162
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**357 479,412**	**10 645,266**	**14 159,903**	**382 284,581**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**376 542,716**	**11 212,946**	**12 757,162**	**400 512,824**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						

21	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	247,032	247,032
		2023 г.	--	--	*208,480*	*208,480*
		2024 г.	--	--	*38,552*	*38,552*
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**100 264,395**	**2 985,742**	**3 396,93**	**106 647,067**
22		- в том числе затраты по части II	100 264,395	2 985,742	--	103 250,137
23		- в том числе затраты по части III	--	--	3 396,93	3 396,93
24	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	12 797,648	12 797,648
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**276 278,321**	**8 227,204**	**9 360,232**	**293 865,757**
25		- в том числе затраты по части II	276 278,321	8 227,204	--	284 505,525
26		- в том числе затраты по части III	--	--	9 360,232	9 360,232
27	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	35 263,891	35 263,891
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**48 308,571**	**48 308,571**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**376 542,716**	**11 212,946**	**63 124,334**	**450 879,996**
		2023 г.	--	--	*1 945,812*	*1 945,812*
		2024 г.	--	--	*359,821*	*359,821*
		2025 г.	*376 542,716*	*11 212,946*	*60 818,701*	*448 574,363*

Руководитель проектной организации Оразбаева А.Р.

Главный инженер проекта Алибаев А.С.

Начальник сметного отдела

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Капитальный ремонт основного здания средней школы №24 акимата города Астана, расположенного по адресу: г.Астана, ж/м Пригородный,

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Здание средней школы № 24 акимата города Астана, расположенного по адресу: г.Астана, ж/м Пригородный, ул. Арнасай,127

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	315859,218	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	29,953	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	164789,236	тыс.тнг.

в ценах сентябрь 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01-01	Демонтажные работы	20 639,822	--	--	20 639,822	4,102	19 737,693	--
2.	02-01-03-01	Архитектурно-строительная часть	209 266,455	--	--	209 266,455	20,601	113 805,06	--
3.	02-01-04-02	Водоснабжение и канализация	14 985,478	2 929,408	--	17 914,886	1,075	6 748,763	--
4.	02-01-04-03	Электрооборудование и электроосвещение	40 464,906	2 872,619	--	43 337,525	2,826	16 739,098	--
5.	02-01-04-04	Система видеонаблюдение	4 052,278	152,89	--	4 205,168	0,238	1 424,132	--
6.	02-01-04-05	Система связи, телефонизация, электрочасофикация	6 117,265	4 183,432	--	10 300,697	0,415	2 295,659	--
7.	02-01-04-06	Автоматическая пожарная сигнализация	10 194,665	--	--	10 194,665	0,696	4 038,831	--
		Всего :	**305 720,869**	**10 138,349**	**--**	**315 859,218**	**29,953**	**164 789,236**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт основного здания средней школы №24 акимата города Астана, расположенного по адресу: г.Астана, ж/м Пригородный, ул.Арнасай, 127

Шифр стройки 14-2023.24

Наименование объекта - Здание средней школы № 24 акимата города Астана, расположенного по адресу: г.Астана, ж/м Пригородный, ул. Арнасай,127

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: 4-2023-ДА

Сметная стоимость	**20639,822**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	19737,693	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,102	тыс.чел-ч

Составлен(а)в текущих ценах 3 квартал 2024г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**20639822**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			19 415 464
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9 639 681*
		машины и механизмы	тенге			938 337
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*322 229*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			173 718
		перевозки	тенге			112 306
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 102		
					Архитектурно-строительная часть	
1	**1212-0104-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Штукатурка цементная. Протравка нейтрализующим раствором**	**м2**	**11 782,16**	**249**	**2 933 758**
2	**1207-0101-1802** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 40***	**Полы. Разборка стяжек цементных толщиной 20 мм**	**м2**	**803,57**	**746**	**599 463**

1	2	3	4	5	6	7
3	**6108-0204-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,8***	**Установка / Разборка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная**	**м2**	**16,38**	**9 333**	**152 875**
4	**1146-0401-1103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*** ***К=0,8***	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка**	**м2**	**225,12**	**4 386**	**987 376**
5	**6108-0102-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,8***	**Установка / Разборка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м2**	**876,31**	**4 506**	**3 948 653**
6	**1213-0103-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**м2 облицовки**	**740,8**	**3 870**	**2 866 896**
7	**1207-0101-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м2**	**3 021,56**	**563**	**1 701 138**
8	**1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м2**	**287,73**	**4 162**	**1 197 532**
9	**1107-0519-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*** ***К=0,8***	**Ограждения металлические без поручня. Установка / Разборка**	**м ограждения**	**40**	**2 493**	**99 720**
10	**1203-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Разборка вентканала /лист 21-АС/**	**м3 кладки**	**8,85**	**116 556**	**1 031 521**
11	**6110-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,4***	**Устройство / Разборка водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ**	**м**	**179**	**1 671**	**299 109**
12	**6110-0401-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=0,4***	**Устройство / Разборка водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ**	**м**	**377**	**734**	**276 718**
				Электрооборудование и электроосвещение		
13	**1217-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Электропроводка скрытая. Демонтаж**	**м**	**9 000**	**123**	**1 107 000**
14	**1217-0101-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	**шт.**	**200**	**283**	**56 600**
15	**1217-0101-0703** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Светильники с лампами накаливания. Демонтаж**	**шт.**	**500**	**308**	**154 000**
				Система связи, телефонизация, электрочасофикация		
16	**6125-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6125, I, п.7, табл.25.I.1***	**Монтаж оборудования часов первичные электрических показывающих кварцевых типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1.** ***Демонтаж оборудования, применяется к ЕСЦ 6125-0602 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,45, к стоимости эксплуатации машин - 0,45, исключены затраты материалов.***	**шт.**	**1**	**9 372**	**9 372**

1	2	3	4	5	6	7
17	**6125-0602-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6125, I, п.7, табл.25.I.1*	**Монтаж на стене электрочасов вторичных для помещений односторонних.** ***Демонтаж оборудования, применяется к ЕСЦ 6125-0602 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,45, к стоимости эксплуатации машин - 0,45, исключены затраты материалов.***	**шт.**	**12**	**5 145**	**61 740**
18	**6125-0801-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=0,3*	**Демонтаж камеры видеонаблюдения**	**шт.**	**21**	**5 853**	**122 913**
19	**6125-0408-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6125, I, п.7, табл.25.I.1*	**Монтаж звонка.** ***Демонтаж оборудования, применяется к ЕСЦ 6125-0100, 6125-0400, 6125-0500, 6125-0700 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,5, к стоимости эксплуатации машин - 0,5, исключены затраты материалов.***	**шт.**	**4**	**2 859**	**11 436**
20	**6125-0411-0207** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6125, I, п.7, табл.25.I.1*	**Монтаж в помещении громкоговорителя или звуковой колонки.** ***Демонтаж оборудования, применяется к ЕСЦ 6125-0100, 6125-0400, 6125-0500, 6125-0700 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,5, к стоимости эксплуатации машин - 0,5, исключены затраты материалов.***	**шт.**	**6**	**5 717**	**34 302**
21	**6119-0602-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=0,3*	**Демонтаж щитов**	**шт.**	**8**	**4 716**	**37 728**
22	**6125-1101-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=0,3*	**Демонтаж телефонов**	**шт.**	**4**	**2 043**	**8 172**
				Автоматическая пожарная сигнализация		
23	**6125-0601-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6125, I, п.7, табл.25.I.1*	**Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении.** ***Демонтаж оборудования, применяется к ЕСЦ 6125-0601 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,3, к стоимости эксплуатации машин - 0,3, исключены затраты материалов.***	**шт.**	**78**	**3 732**	**291 096**
				Водопровод и канализация		
24	**1215-0101-0401** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Умывальники и раковины. Демонтаж**	**прибор**	**2**	**2 996**	**5 992**
25	**1215-0101-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**210**	**1 996**	**419 160**
26	**1215-0101-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**100**	**3 431**	**343 100**

1	2	3	4	5	6	7
27	1215-0101-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка	м трубопровода с фасонными частями	10	3 929	39 290
28	1215-0101-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка	м трубопровода с фасонными частями	150	4 881	732 150
				Вентиляция		
29	1215-0103-0801 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Канал вентиляционный. Прочистка	м канала	670	1 100	737 000
30	1215-0103-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Решетки жалюзийные. Демонтаж и монтаж	жалюзийная решетка	97	2 698	261 706
				Прочие		
31	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	52,8	255	13 464
32	412-102-0118 *РСНБ РК 2022* *К=36*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	1 900,8	52	98 842

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-01-01

Составлена в в текущих ценах 3 квартал 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	261-107-0943	Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т	0,1178216	1 081 076	127 374,1
2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,643	13 642	22 413,81
3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,3165	36 031	11 403,81
4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	10,484	562	5 892,01
5	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2,4	1 446	3 470,4
6	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,392	507	705,74
7	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,00048	604 794	290,3
8	217-603-0104	Вода техническая	м3	5,89108	43	253,32
9	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0384	3 256	125,03
10	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0984	594	58,45
11	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1333	255	33,99
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**172 021**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**172 020,96**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12020'Q1Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт основного здания средней школы №24 акимата города Астана, расположенного по адресу: г.Астана, ж/м Пригородный, ул.Арнасай, 127'14-2023.24'02-01'Здание средней школы № 24 акимата города Астана, расположенного по адресу: г.Астана, ж/м Пригородный, ул. Арнасай,127'РП 14-2023-АС'02'02-01-01-01'Демонтажные работы '4-2023-ДА''в текущих ценах 3 квартал 2024г.*
3	F(49)''Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+ДПРБ'Номер района=1'construction=Капитальный ремонт основного здания средней школы №24 акимата города Астана, расположенного по адресу: г.Астана, ж/м Пригородный, ул.Арнасай, 127'construction-cipher=14-2023.24'object=Здание средней школы № 24 акимата города Астана, расположенного по адресу: г.Астана, ж/м Пригородный, ул. Арнасай,127'object-cipher=02-01*
4	П Архитектурно-строительная часть*
5	Е12-120104-0601'803,57+842,36+822,31+821,94+822,68+798+1768,6+1700,4+1719,2+1683,1''Штукатурка цементная. Протравка нейтрализующим раствором'м2*
6	Е12-70101-1802(РС295913)'803,57''Полы. Разборка стяжек цементных толщиной 20 мм'м2*
7	У6108-204-103(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) #К=0,8(РМ295688)(К РЗП=1)'16,38''Установка / Разборка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная'м2*
8	Е11-460401-1103(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) #К=0,8'225,12''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м2*
9	У6108-102-107(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) #К=0,8(РМ295687)(К РЗП=1)'876,31''Установка / Разборка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'м2*
10	Е12-130103-105(РС295913)'70,9+223,3+223,3+223,3''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м2 облицовки*
11	Е12-70101-205(РС295913)'756,68+756,68+753,73+754,47''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м2*
12	Е12-70101-207(РС295913)'85,68+65,63+68,21+68,21''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м2*
13	Е11-070519-0104(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) #К=0,8'40''Ограждения металлические без поручня. Установка / Разборка'м ограждения*
14	Е12-30101-201(РС295913)'8,85''Разборка вентканала /лист 21-АС/'м3 кладки*
15	У6110-401-201(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0) #К=0,4(РМ279981)'179''Устройство / Разборка водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ'м*
16	У6110-401-202(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0) #К=0,4(РМ279981)(К РЗП=1)'377''Устройство / Разборка водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ'м*
17	П Электрооборудование и электроосвещение*
18	Е12-170101-401(РС295913)'9000''Электропроводка скрытая. Демонтаж'м*
19	Е12-170101-0701'200''Выключатели и розетки. Демонтаж'шт.*
20	Е12-170101-0703'500''Светильники с лампами накаливания. Демонтаж'шт.*
21	П Система связи, телефонизация, электрочасофикация*
22	У6125-0602-0101(П-6125009)'1''Монтаж оборудования часов первичные электрических показывающих кварцевых типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1.# Демонтаж оборудования, применяется к ЕСЦ 6125-0602 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,45, к стоимости эксплуатации машин - 0,45, исключены затраты материалов.'шт.*
23	У6125-0602-0201(П-6125009)'12''Монтаж на стене электрочасов вторичных для помещений односторонних.# Демонтаж оборудования, применяется к ЕСЦ 6125-0602 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,45, к стоимости эксплуатации машин - 0,45, исключены затраты материалов.'шт.*
24	У6125-0801-0101(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0,3) #К=0,3'21''Демонтаж камеры видеонаблюдения'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	У6125-0408-0505(П-6125001)(РМ20)'4''Монтаж звонка.# Демонтаж оборудования, применяется к ЕСЦ 6125-0100, 6125-0400, 6125-0500, 6125-0700 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,5, к стоимости эксплуатации машин - 0,5, исключены затраты материалов.'шт.*
26	У6125-0411-0207(П-6125001)'6''Монтаж в помещении громкоговорителя или звуковой колонки.# Демонтаж оборудования, применяется к ЕСЦ 6125-0100, 6125-0400, 6125-0500, 6125-0700 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,5, к стоимости эксплуатации машин - 0,5, исключены затраты материалов.'шт.*
27	У6119-0602-0108(РМ296160)(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0,3) #К=0,3'8''Демонтаж щитов'шт.*
28	У6125-1101-0201(Р20)(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0,3) #К=0,3'4''Демонтаж телефонов'шт.*
29	П Автоматическая пожарная сигнализация*
30	У6125-0601-0202(П-6125008)'26+27+25''Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении.# Демонтаж оборудования, применяется к ЕСЦ 6125-0601 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,3, к стоимости эксплуатации машин - 0,3, исключены затраты материалов.'шт.*
31	П Водопровод и канализация*
32	Е12-150101-401(РС295913)(К РЗП=1)'2''Умывальники и раковины. Демонтаж'прибор*
33	Е12-150101-101(РС295913)(К РЗП=1)'100+80+30''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
34	Е12-150101-102(РС295913)(К РЗП=1)'100''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
35	Е12-150101-201(РС295913)(К РЗП=1)'10''Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка'м трубопровода с фасонными частями*
36	Е12-150101-202(РС295913)(К РЗП=1)'150''Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка'м трубопровода с фасонными частями*
37	П Вентиляция*
38	Е12-150103-0801'200+220+250''Канал вентиляционный. Прочистка'м канала*
39	Е12-150103-601(РС295913)(РС296079)(К РЗП=1)'15+25+27+30''Решетки жалюзийные. Демонтаж и монтаж'жалюзийная решетка*
40	П Прочие*
41	С3414-104-0501'52,8''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
42	С3412-102-0118 #К=36'52,8.36''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км'т·км*
43	К'*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт основного здания средней школы №24 акимата города Астана, расположенного по адресу: г.Астана, ж/м Пригородный, ул.Арнасай, 127

Шифр стройки 14-2023.24

Наименование объекта - Здание средней школы № 24 акимата города Астана, расположенного по адресу: г.Астана, ж/м Пригородный, ул. Арнасай,127

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03-01

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительная часть

(Наименование работ и затрат)

Основание: 4-2023-АС

Сметная стоимость	**209266,455**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	113805,060	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	20,601	тыс.чел-ч

Составлен(а) в в текущих ценах 3 квартал 2024г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**209266455**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			112 953 171
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*56 460 633*
		машины и механизмы	тенге			2 670 572
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*851 889*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			93 642 713
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20 601		
Раздел 1.		**ПРОЕМЫ**				**65350321**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 721 643
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 848 964*
		машины и механизмы	тенге			606 370
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*210 368*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			57 022 306

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 493		
		Окна				
1	**6108-0102-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м2**	**800,484**	**7 421**	**5 940 392**
2	**6108-0102-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м2**	**44,7579**	**9 853**	**441 000**
3	**223-102-0208** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка**	**м2**	**845,2419**	**54 442,96**	**46 017 471**
4	**6108-0107-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Сетки антимоскитные. Установка**	**м2**	**242,235**	**5 725**	**1 386 795**
5	**6112-0401-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием**	**м**	**423,15**	**4 439**	**1 878 363**
5.3.1	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	444,3075	384	170 614
5.3.2	261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	444,3075	954	423 869
5.3.3	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	444,3075	665	295 464
6	**6108-0105-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**423,15**	**3 387**	**1 433 209**
7	**223-501-0102** *РСНБ РК 2022*	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 200 мм**	**м**	**423,15**	**1 043**	**441 345**
		Двери внутренние				
8	**6108-0201-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м2**	**м2**	**223,23**	**6 941**	**1 549 439**
9	**223-201-0103** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**м2**	**63,21**	**12 298**	**777 357**
10	**223-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**м2**	**110,46**	**14 666**	**1 620 006**
11	**223-201-0105** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П**	**м2**	**49,56**	**12 734**	**631 097**
12	**1110-0111-0401** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Наличники. Установка и крепление / с одной стороны/**	**м коробок**	**597,7**	**1 143**	**683 171**
13	**223-502-0201** *РСНБ РК 2022*	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**270**	**543**	**146 610**

1	2	3	4	5	6	7
14	**223-502-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания**	**пара**	**117**	**5 427**	**634 959**
15	**223-502-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7**	**шт.**	**117**	**4 973**	**581 841**
		Двери стальные				
16	**6108-0204-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная**	**м2**	**13,65**	**12 730**	**173 764**
17	**223-207-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**м2**	**13,65**	**70 069**	**956 442**
18	**6108-0204-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка дверных доводчиков**	**шт.**	**5**	**6 711**	**33 555**
19	**223-502-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг**	**комплект**	**5**	**4 701**	**23 505**
	Раздел 2.	**ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ**				**93067901**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			83 039 601
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*41 465 033*
		машины и механизмы	тенге			750 896
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*256 776*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 277 408
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14 725		
	Подраздел 2.1.	**Потолки**				**18322231**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16 508 019
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8 291 507*
		машины и механизмы	тенге			97 400
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*23 306*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 716 815
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 880		
		Цокольный этаж				
20	**6112-0301-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**900**	**2 898**	**2 608 200**
20.3.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2 474,1	77	190 506
21	**6112-0302-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке**	**м2**	**900**	**516**	**464 400**
		1этаж				

1	2	3	4	5	6	7
22	**6112-0301-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**836,2**	**2 898**	**2 423 308**
22.3.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2 298,7138	77	177 001
23	**6112-0302-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**м2**	**836,2**	**1 746**	**1 460 005**
23.3.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,576978	200 964	115 952
		2этаж				
24	**6112-0301-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**815,9**	**2 686**	**2 191 507**
25	**232-501-0301** *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2 242,9091**	**77**	**172 704**
26	**6112-0302-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**м2**	**815,9**	**1 746**	**1 424 561**
26.3.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,562971	200 964	113 137
		3этаж				
27	**6112-0301-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**815,5**	**2 686**	**2 190 433**
28	**232-501-0301** *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2 241,8095**	**77**	**172 619**
29	**6112-0302-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**м2**	**815,5**	**1 746**	**1 423 863**
29.3.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,562695	200 964	113 081
		4этаж				
30	**6112-0301-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**816,3**	**2 686**	**2 192 582**
31	**232-501-0301** *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2 244,0087**	**77**	**172 789**
32	**6112-0302-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**м2**	**816,3**	**1 746**	**1 425 260**
32.3.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,563247	200 964	113 192
	Подраздел 2.2.	**Стены**				**74745670**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			66 531 582
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*33 173 526*
		машины и механизмы	тенге			653 496
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*233 470*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 560 593

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11 844		
		Цокольный этаж				
33	**6112-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**м2**	**798**	**4 699**	**3 749 802**
33.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	12,0498	24 595	296 365
33.3.2	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	22,1046	1 073	23 718
34	**6112-0302-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке**	**м2**	**798**	**516**	**411 768**
		1этаж				
35	**1211-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 1 м2-30%.**	**м2**	**487,8**	**14 509**	**7 077 490**
36	**6112-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами**	**м2**	**1 626**	**2 233**	**3 630 858**
36.3.1	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	5 463,36	82	447 996
37	**6112-0302-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**м2**	**1 626**	**1 561**	**2 538 186**
37.3.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,02438	200 964	205 864
38	**1211-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Штукатурка стен. Сплошное выравнивание раствором цементно-известковым.**	**м2**	**142,6**	**1 784**	**254 398**
39	**6112-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**м2**	**142,6**	**957**	**136 468**
39.3.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,074152	200 964	14 902
40	**6112-0102-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м2 поверхности облицовки**	**70,9**	**12 220**	**866 398**
40.3.1	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	72,318	2 549	184 339
		2этаж				
41	**1211-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 1 м2-30%.**	**м2**	**510,12**	**14 509**	**7 401 331**
42	**6112-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами**	**м2**	**1 700,4**	**2 233**	**3 796 993**
42.3.1	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	5 713,344	82	468 494
43	**6112-0302-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**м2**	**1 700,4**	**1 561**	**2 654 324**
43.3.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,071252	200 964	215 283
44	**6112-0102-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м2 поверхности облицовки**	**223,3**	**12 220**	**2 728 726**

1	2	3	4	5	6	7
44.3.1	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	227,766	2 549	580 576
		3этаж				
45	**1211-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 1 м2-30%.**	**м2**	**515,76**	**14 509**	**7 483 162**
46	**6112-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами**	**м2**	**1 719,2**	**2 233**	**3 838 974**
46.3.1	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	5 776,512	82	473 674
47	**6112-0302-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**м2**	**1 719,2**	**1 561**	**2 683 671**
47.3.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,083096	200 964	217 663
48	**6112-0102-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м2 поверхности облицовки**	**223,3**	**12 220**	**2 728 726**
48.3.1	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	227,766	2 549	580 576
		4этаж				
49	**1211-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 1 м2-30%.**	**м2**	**504,93**	**14 509**	**7 326 029**
50	**6112-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами**	**м2**	**1 683,1**	**2 233**	**3 758 362**
50.3.1	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	5 655,216	82	463 728
51	**6112-0302-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**м2**	**1 683,1**	**1 561**	**2 627 319**
51.3.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,060353	200 964	213 093
52	**6112-0102-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м2 поверхности облицовки**	**223,3**	**12 220**	**2 728 726**
52.3.1	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	227,766	2 549	580 576
		откосы				
53	**6112-0202-0703** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм**	**м2**	**990,44**	**5 428**	**5 376 108**
53.3.1	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	3 809,23224	82	312 357
54	**6112-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**м2**	**990,44**	**957**	**947 851**
54.3.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,5150288	200 964	103 502
	Раздел 3.	**ПОЛЫ**				**42510764**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			18 957 820

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9 524 958*
		машины и механизмы	тенге			852 588
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*276 815*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			22 700 354
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 772		
	Подраздел 3.1.	**0-этаж**				**6740908**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 073 296
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 046 693*
		машины и механизмы	тенге			225 000
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*53 036*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 442 612
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	676		
		тип Б				
55	**6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м2**	**803,57**	**5 275**	**4 238 832**
56	**235-201-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г/МБК-Г-55/**	**кг**	**2 780,3522**	**245**	**681 186**
57	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**803,57**	**2 266**	**1 820 890**
57.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	16,392828	22 273	365 117
	Подраздел 3.2.	**1-этаж**				**8454730**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 432 447
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 724 489*
		машины и механизмы	тенге			155 421
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*56 064*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 866 861
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	728		
		тип К				
58	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**41,77**	**2 266**	**94 651**
58.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,852108	22 273	18 979
59	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**41,77**	**9 426**	**393 724**
		тип Л				
60	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**756,68**	**2 266**	**1 714 637**

1	2	3	4	5	6	7
60.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	15,436272	22 273	343 812
61	**6109-0308-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**м2**	**756,68**	**2 362**	**1 787 278**
62	**233-101-0105** *РСНБ РК 2022*	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34**	**м2**	**771,8136**	**5 214**	**4 024 236**
		тип К-2				
63	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**11,61**	**2 266**	**26 308**
63.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,236844	22 273	5 275
64	**6109-0306-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**11,61**	**9 426**	**109 436**
		тип К-3				
65	**6109-0306-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**32,3**	**9 426**	**304 460**
	Подраздел 3.3.	**2-этаж**				**8037440**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 144 799
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 579 990*
		машины и механизмы	тенге			143 356
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*51 412*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 749 284
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	669		
		тип Л				
66	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**756,68**	**2 266**	**1 714 637**
66.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	15,436272	22 273	343 812
67	**6109-0308-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**м2**	**756,68**	**2 362**	**1 787 278**
68	**233-101-0105** *РСНБ РК 2022*	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34**	**м2**	**771,8136**	**5 214**	**4 024 236**
		тип К-2				
69	**6111-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м2**	**11,61**	**5 275**	**61 243**
70	**235-201-0601** *РСНБ РК 2022*	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г/МБК-Г-55/**	**кг**	**40,1706**	**245**	**9 842**
71	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**11,61**	**2 266**	**26 308**
71.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,236844	22 273	5 275
72	**6109-0306-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**11,61**	**9 426**	**109 436**

1	2	3	4	5	6	7
		тип К-3				
73	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**32,3**	**9 426**	**304 460**
	Подраздел 3.4.	**3-этаж**				**8440239**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 404 883
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 710 663*
		машины и механизмы	тенге			155 561
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*54 894*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 879 795
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	716		
		тип Л				
74	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**753,73**	**2 266**	**1 707 952**
74.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	15,376092	22 273	342 472
75	**6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**м2**	**753,73**	**2 362**	**1 780 310**
76	**233-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34**	**м2**	**768,8046**	**5 214**	**4 008 547**
		тип К-2				
77	**6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м2**	**35,82**	**5 275**	**188 950**
78	**235-201-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г/МБК-Г-55/**	**кг**	**123,9372**	**245**	**30 365**
79	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**35,82**	**2 266**	**81 168**
79.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,730728	22 273	16 276
80	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**35,82**	**9 426**	**337 639**
		тип К-3				
81	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**32,39**	**9 426**	**305 308**
	Подраздел 3.5.	**4-этаж**				**10837447**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 902 395
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 463 123*
		машины и механизмы	тенге			173 250
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*61 409*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 761 802
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	984		

1	2	3	4	5	6	7
		тип Л				
82	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**754,47**	**2 266**	**1 709 629**
82.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	15,391188	22 273	342 808
83	**6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**м2**	**754,47**	**2 362**	**1 782 058**
84	**233-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34**	**м2**	**769,5594**	**5 214**	**4 012 483**
		тип К-2				
85	**6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м2**	**35,82**	**5 275**	**188 950**
86	**235-201-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г/МБК-Г-55/**	**кг**	**123,9372**	**245**	**30 365**
87	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**35,82**	**2 266**	**81 168**
87.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,730728	22 273	16 276
88	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**35,82**	**9 426**	**337 639**
		тип К-3				
89	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**32,39**	**9 426**	**305 308**
		плинтусы				
90	**6109-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса деревянного**	**м**	**1 848,8**	**860**	**1 589 968**
90.3.1	233-204-0101	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	1 867,288	421	786 128
91	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**462,2**	**1 576**	**728 427**
92	**233-202-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**28,00932**	**2 551**	**71 452**
	Раздел 4.	**КРОВЛЯ**				**3464729**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 593 141
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*800 587*
		машины и механизмы	тенге			19 477
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 824*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 852 111
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	281		
93	**6106-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м**	**м2**	**25**	**2 610**	**65 250**

1	2	3	4	5	6	7
94	**224-103-0913** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**м2**	**25**	**5 269**	**131 725**
				Зонт /лист 21-А/		
95	**6110-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Колпаки над шахтами. Устройство**	**колпак**	**10**	**11 454**	**114 540**
96	**214-105-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,10366**	**454 353**	**47 098**
97	**214-208-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,008152**	**363 207**	**2 961**
		Водосточная система				
98	**6110-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ**	**м**	**179**	**4 591**	**821 789**
99	**224-204-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм/Д-140мм/**	**м**	**179**	**972**	**173 988**
100	**224-204-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм/Д-140мм/**	**шт.**	**4**	**1 746**	**6 984**
101	**224-204-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм/Д-140мм/**	**шт.**	**60**	**1 346**	**80 760**
102	**224-204-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм/Д-140мм/**	**шт.**	**500**	**358**	**179 000**
103	**6110-0401-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ**	**м**	**377**	**3 135**	**1 181 895**
104	**224-204-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм/Д-100мм/**	**м**	**377**	**1 084**	**408 668**
105	**224-204-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм/Д-100мм/**	**шт.**	**58**	**1 091**	**63 278**
106	**224-204-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм/Д-100мм/**	**шт.**	**29**	**584**	**16 936**
107	**224-204-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель трубы водосточной пластиковый**	**шт.**	**189**	**588**	**111 132**
108	**224-204-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм/Д-100мм/**	**шт.**	**29**	**2 025**	**58 725**
	Раздел 5.	**ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЦЫ ОГ-1**				**128044**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			27 500
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*13 688*
		машины и механизмы	тенге			27
		материалы, изделия и конструкции	тенге			100 517
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5		

1	2	3	4	5	6	7
109	**6106-0304-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**3,35**	**38 222**	**128 044**
109.3.1	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	3,35	29 816	99 884
	Раздел 6.	**КРЫЛЬЦО №1 /Пандус/**				**3412137**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 351 032
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*676 755*
		машины и механизмы	тенге			121 654
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*31 674*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 939 453
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	254		
110	**6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**29**	**463**	**13 427**
111	**211-201-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**3,72**	**5 123**	**19 058**
112	**6105-0201-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка кирпичем при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**0,3**	**86 945**	**26 084**
112.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,066	18 146	1 198
113	**6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м3**	**5,05**	**16 123**	**81 421**
114	**212-101-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	**м3**	**5,05**	**23 336**	**117 847**
115	**214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,22156**	**440 050**	**97 497**
116	**6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**28,67**	**11 775**	**337 589**
117	**6109-0306-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками**	**м2 поверхности облицовки**	**10**	**18 801**	**188 010**
117.3.1	231-302-0501	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	м2	10,3	6 520	67 156
118	**6106-0304-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**8,4**	**38 222**	**321 065**
118.3.1	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	8,4	29 816	250 454
		ФУНДАМЕНТ				
119	**6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**1,44**	**11 474**	**16 523**
120	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**13**	**4 443**	**57 759**

1	2	3	4	5	6	7
121	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,22**	**11 496**	**2 529**
122	**212-101-0416** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W10**	**м3**	**0,2244**	**22 965**	**5 153**
123	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,03093**	**295 620**	**9 144**
124	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,209664**	**281 284**	**58 975**
125	**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**	**0,28728**	**271 025**	**77 860**
126	**1106-0201-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**2,5**	**30 032**	**75 080**
127	**212-101-0616** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W10**	**м3**	**2,5375**	**24 181**	**61 359**
128	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01176**	**281 284**	**3 308**
129	**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**	**0,03936**	**271 025**	**10 668**
130	**6105-0201-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка кирпичем при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**0,5**	**86 945**	**43 472**
130.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,11	18 146	1 996
		КРОВЛЯ КРЫЛЬЦА №1				
131	**6107-0101-0214** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка стропилы с изготовлением**	**м3**	**0,4155**	**170 700**	**70 926**
132	**215-202-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,2815**	**117 770**	**33 152**
133	**215-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,134**	**117 770**	**15 781**
134	**235-101-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350**	**м2**	**2,7**	**264**	**713**
135	**6107-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство карнизов**	**м2**	**0,876**	**8 572**	**7 509**
136	**215-204-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,5**	**109 864**	**54 932**
137	**215-204-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,376**	**109 864**	**41 309**
138	**6107-0115-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**м3**	**0,4155**	**10 410**	**4 325**
138.3.1	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0007064	124 660	88
138.3.2	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0027839	725 535	2 020
138.3.3	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0004155	435 089	181

1	2	3	4	5	6	7
139	**6107-0115-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам**	**м2**	**38**	**380**	**14 440**
139.2.1	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,00228	124 660	284
139.2.2	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,00874	725 535	6 341
139.2.3	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00152	435 089	661
140	**6110-0101-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**	**38**	**11 840**	**449 920**
141	**215-204-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,192**	**109 864**	**21 094**
142	**261-107-0510** ***РСНБ РК 2022***	**Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/**	**м2**	**42,028**	**137**	**5 758**
143	**6105-0201-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка кирпичем при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**3,2**	**86 945**	**278 224**
143.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,704	18 146	12 775
144	**6111-0402-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**м2**	**23**	**868**	**19 964**
145	**6111-0201-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция покрытия и перекрытия из волокнистых и зернистых материалов насухо**	**м3**	**3,12**	**76 152**	**237 594**
146	**234-101-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-150**	**м3**	**3,1824**	**64 583**	**205 529**
147	**6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2,6***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**м2**	**20,7**	**4 989**	**103 272**
148	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,036225**	**77 567**	**2 810**
149	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,036225**	**356 257**	**12 905**
		ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА				
150	**6110-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ**	**м**	**18**	**4 591**	**82 638**
151	**224-204-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм/Д-125мм/**	**м**	**18**	**972**	**17 496**
152	**224-204-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм/Д-125мм/**	**шт.**	**4**	**1 746**	**6 984**
153	**224-204-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм/Д-125мм/**	**шт.**	**6**	**1 346**	**8 076**
154	**224-204-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм/Д-125мм/**	**шт.**	**11**	**358**	**3 938**
155	**6110-0401-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ**	**м**	**16**	**3 135**	**50 160**
156	**224-204-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм/Д-100мм/**	**м**	**16**	**1 084**	**17 344**

1	2	3	4	5	6	7
157	**224-204-0103** *РСНБ РК 2022*	**Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм/Д-100мм/**	**шт.**	**8**	**1 091**	**8 728**
158	**224-204-0104** *РСНБ РК 2022*	**Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм/Д-100мм/**	**шт.**	**4**	**584**	**2 336**
159	**224-204-0112** *РСНБ РК 2022*	**Держатель трубы водосточной пластиковый**	**шт.**	**4**	**588**	**2 352**
160	**224-204-0106** *РСНБ РК 2022*	**Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм/Д-100мм/**	**шт.**	**4**	**2 025**	**8 100**
	Раздел 7.	**КОЛОННА К-1-4шт**				**483705**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			99 228
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*49 402*
		машины и механизмы	тенге			132 856
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*27 473*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			251 622
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	27		
161	**6103-0201-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**м2**	**26,88**	**4 135**	**111 149**
162	**6103-0703-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,00864**	**104 224**	**900**
163	**6103-0201-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Армирование колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения с установкой готовых пространственных арматурных каркасов, периметр до 2 м**	**т**	**0,44644**	**42 759**	**19 089**
164	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,07812**	**295 620**	**23 094**
165	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,03456**	**281 284**	**9 721**
166	**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**	**0,33376**	**271 025**	**90 457**
167	**6103-0201-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Бетонирование колонны железобетонной по схеме "Кран-бадья" квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**м3**	**2,96**	**20 771**	**61 482**
168	**212-101-0904** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W10**	**м3**	**3,0044**	**30 804**	**92 548**
169	**6103-0201-0117** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**м2**	**26,88**	**1 967**	**52 873**
170	**6103-0701-0807** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0090708**	**2 468 563**	**22 392**
	Раздел 8.	**МП-1**				**549306**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			96 652

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*48 119*
		машины и механизмы	тенге			132 079
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*27 291*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			320 574
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	26		
171	**6103-0201-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**м2**	**21,07**	**4 135**	**87 124**
172	**6103-0201-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения с установкой готовых пространственных арматурных каркасов, периметр до 2 м**	**т**	**0,47632**	**42 759**	**20 367**
173	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,04**	**295 620**	**11 825**
174	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,58075**	**281 284**	**163 356**
175	**6103-0201-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Бетонирование колонны железобетонной по схеме "Кран-бадья" квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**м3**	**4,84**	**20 771**	**100 532**
176	**212-101-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**4,9126**	**25 375**	**124 657**
177	**6103-0201-0117** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**м2**	**21,07**	**1 967**	**41 445**
	Раздел 9.	**ОТМОСТКА**				**299548**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			66 554
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*33 127*
		машины и механизмы	тенге			54 625
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15 668*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			178 368
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
178	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**6,16**	**10 630**	**65 481**
179	**211-201-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм**	**м3**	**7,084**	**6 222**	**44 077**
180	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**5,72**	**33 215**	**189 990**
180.3.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,8344	21 293	124 232

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-03-01

Составлена в текущих ценах 3 квартал 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	223-102-0208	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	м2	845,2419	52 349	44 247 568,22
2	233-101-0105	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34	м2	3 081,9912	5 214	16 069 502,12
3	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	###	82	2 166 248,47
4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	889,046328	2 171	1 930 119,58
5	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	755,616	2 549	1 926 065,18
6	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	80,819904	22 273	1 800 101,72
7	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	110,46	14 666	1 620 006,36
8	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	7,0941528	200 964	1 425 669,32
9	223-503-0401	Сетка антимоскитная	м2	242,235	4 971	1 204 150,18
10	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	45,1652	24 595	1 110 838,09
11	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м2	13,65	70 069	956 441,85
12	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	842,479	1 111	935 994,17

1	2	3	4	5	6	7
13	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	1 510,78	542	818 842,76
14	233-204-0101	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	1 867,288	421	786 128,25
15	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	63,21	12 298	777 356,58
16	233-202-0104	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	299,33952	2 551	763 615,12
17	235-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г/МБК-Г-55/	кг	3 068,3972	245	751 757,31
18	223-502-0901	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара	117	5 427	634 959
19	223-201-0105	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П	м2	49,56	12 734	631 097,04
20	223-502-0304	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	117	4 973	581 841
21	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	6 728,7273	77	518 112
22	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1 618,76268	310	501 816,43
23	223-501-0102	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 200 мм	м	423,15	1 043	441 345,45
24	224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	393	1 084	426 012
25	224-204-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм/Д-100мм/	м	393	1 084	426 012
26	223-503-0101	Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88	м	669,424	634	424 414,82
27	261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	444,3075	954	423 869,36
28	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	1 692,6	248	419 764,8
29	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	101,08896	4 057	410 117,91
30	235-102-0102	Гидроизол кровельный ГИ-К ГОСТ 7415-86	м2	993,2384	398	395 308,88
31	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4 772,8138	77	367 506,66
32	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	11,75	29 816	350 338

1	2	3	4	5	6	7
33	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	12,0498	24 595	296 364,83
34	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	444,3075	665	295 464,49
35	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	2 963,2	80	237 056
36	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,841529	281 284	236 708,64
37	224-101-0501	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	42,028	5 262	221 151,34
38	234-101-0114	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-150	м3	3,1824	64 583	205 528,94
39	223-503-0504	Лента бутиловая	м	###	89	187 655,69
40	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	2,0485542	88 056	180 387,49
41	224-204-0111 *РСНБ РК 2022*	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм/Д-140мм/	шт.	500	358	179 000
42	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,6604	271 025	178 984,91
43	224-204-0101 *РСНБ РК 2022*	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм/Д-140мм/	м	179	972	173 988
44	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	444,3075	384	170 614,08
45	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	270	543	146 610
46	231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм	м2	29,2434	4 733	138 409,01
47	224-103-0913	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	25	5 269	131 725
48	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,9126	25 375	124 657,22
49	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,8344	21 293	124 231,88
50	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,616	75 093	121 350,29
51	212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	5,05	23 336	117 846,8
52	224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	193	588	113 484
53	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	272,815	398	108 580,37
54	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	5,021096	20 134	101 094,75

1	2	3	4	5	6	7
55	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,22156	440 050	97 497,48
56	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	59,558865	1 590	94 698,6
57	212-101-0904	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W10	м3	3,0044	30 804	92 547,54
58	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	65,404	1 251	81 820,4
59	224-204-0110 *РСНБ РК 2022*	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм/Д-140мм/	шт.	60	1 346	80 760
60	218-103-0201	Ветошь	кг	67,4732	1 103	74 422,94
61	224-204-0103 *РСНБ РК 2022*	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм/Д-100мм/	шт.	66	1 091	72 006
62	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	600,8695	116	69 700,86
63	231-302-0501	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	м2	10,3	6 520	67 156
64	224-204-0106 *РСНБ РК 2022*	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм/Д-100мм/	шт.	33	2 025	66 825
65	212-101-0616	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W10	м3	2,5375	24 181	61 359,29
66	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	480,049149	121	58 085,95
67	215-206-0401	Опилки древесные	м3	8,139906	6 892	56 100,23
68	215-204-0202	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,5	109 864	54 932
69	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,10366	454 353	47 098,23
70	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	302,32	146	44 138,72
71	211-201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	7,084	6 222	44 076,65
72	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,14905	295 620	44 062,16
73	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,376	109 864	41 308,86
74	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	280,5255	141	39 554,1
75	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	31,2	1 112	34 694,4

1	2	3	4	5	6	7
76	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,2815	117 770	33 152,26
77	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	22,1046	1 073	23 718,24
78	223-502-0102	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг	комплект	5	4 701	23 505
79	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,1241548	187 771	23 312,67
80	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	18,19545	1 253	22 798,9
81	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,192	109 864	21 093,89
82	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,22323	90 930	20 298,3
83	224-204-0104 *РСНБ РК 2022*	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм/Д-100мм/	шт.	33	584	19 272
84	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	3,72	5 123	19 057,56
85	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,290315	64 960	18 858,86
86	224-204-0101 *РСНБ РК 2022*	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм/Д-125мм/	м	18	972	17 496
87	218-101-0301	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки колонн	комплект/ м2 опалубки	0,1918	90 382	17 335,27
88	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,88	18 146	15 968,48
89	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,134	117 770	15 781,18
90	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	17,480416	861	15 050,64
91	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,036225	356 257	12 905,41
92	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	11,60796	1 086	12 606,24
93	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	11,9875	973	11 663,84
94	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,66175	7 006	11 642,22
95	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	3,230892	3 490	11 275,81
96	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0090708	1 179 142	10 695,76

1	2	3	4	5	6	7
97	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,015789	625 144	9 870,4
98	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	0,877485	11 100	9 740,08
99	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0115239	725 535	8 360,96
100	224-204-0110 *РСНБ РК 2022*	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм/Д-125мм/	шт.	6	1 346	8 076
101	217-603-0104	Вода техническая	м3	171,5641829	43	7 377,26
102	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	27,66808	262	7 249,04
103	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,34499	2 146	7 178,35
104	224-204-0107 *РСНБ РК 2022*	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм/Д-140мм/	шт.	4	1 746	6 984
105	224-204-0107 *РСНБ РК 2022*	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм/Д-125мм/	шт.	4	1 746	6 984
106	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	42,028	137	5 757,84
107	212-101-0416	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W10	м3	0,2244	22 965	5 153,35
108	224-204-0111 *РСНБ РК 2022*	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм/Д-125мм/	шт.	11	358	3 938
109	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,185232	255	3 872,23
110	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	164,25128	23	3 777,78
111	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	6,5	557	3 620,5
112	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	13,4453695	259	3 482,35
113	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,2375	2 758	3 413,02
114	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00275	1 122 070	3 085,69
115	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,008152	363 207	2 960,86
116	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	11,5	245	2 817,5
117	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	21,5025	129	2 773,82
118	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	1,3333457	1 993	2 657,36

1	2	3	4	5	6	7
119	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,01725	123 390	2 128,48
120	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01927	109 035	2 101,1
121	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	1,40524	1 473	2 069,92
122	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	579,7155	3	1 739,15
123	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,04788	36 031	1 725,16
124	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001725	954 056	1 645,75
125	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,0156	95 688	1 492,73
126	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0002468	4 159 618	1 026,39
127	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0008144	1 174 643	956,61
128	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,405	2 280	923,4
129	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,1818	4 684	851,55
130	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0019355	435 089	842,11
131	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,006006	123 191	739,89
132	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	2,7	264	712,8
133	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,005	109 035	545,18
134	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	1	543	543
135	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,9209972	513	472,47
136	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0007425	527 124	391,39
137	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0029864	124 660	372,28
138	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,002	110 843	221,69
139	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,35	562	196,7

1	2	3	4	5	6	7
140	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001175	680 949	80,01
141	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,090475	848	76,72
142	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000375	1 352 536	50,72
143	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,004	10 602	42,41
144	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	274 757	27,48
145	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,105	252	26,46
146	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,006792	3 289	22,34
147	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000225	943 399	21,23
148	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,010143	672	6,82
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**91 875 331**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**91 875 330,6**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12030'Q1Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт основного здания средней школы №24 акимата города Астана, расположенного по адресу: г.Астана, ж/м Пригородный, ул.Арнасай, 127'14-2023.24'02-01'Здание средней школы № 24 акимата города Астана, расположенного по адресу: г.Астана, ж/м Пригородный, ул. Арнасай,127'РП 14-2023-АС'02'02-01-03-01'Архитектурно-строительная часть'4-2023-АС''в текущих ценах 3 квартал 2024г.*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт основного здания средней школы №24 акимата города Астана, расположенного по адресу: г.Астана, ж/м Пригородный, ул.Арнасай, 127'construction-cipher=14-2023.24'object=Здание средней школы № 24 акимата города Астана, расположенного по адресу: г.Астана, ж/м Пригородный, ул. Арнасай,127'object-cipher=02-01'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+ДПРБ'Номер района=1*
4	(РМ295492РС102867)*
5	РПРОЕМЫ*
6	П2Окна*
7	У6108-0102-0107(РМ295687)'2,04.2,05.184+5,04.2,05.3=Ф2''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'м2*
8	У6108-0102-0103(РМ295687)'1,21.1,37.27=Ф1''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'м2*
9	С1223-102-0208(А1.1,04)'(Ф1+Ф2)''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка'м2*
10	У6108-0107-0201'0,7.1,8.184+0,35.1,1.27''Сетки антимоскитные. Установка'м2*
11	У6112-401-201'2,04.184+1,21.27+5,04.3=Ф15''Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием'м*
12	У6108-0105-0204(РМ312790)'2,04.184+1,21.27+5,04.3=Ф3''Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м'м*
13	С1223-501-0102'Ф3''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 200 мм'м*
14	П2Двери внутренние*
15	У6108-201-105(РМ295688)(РМ295884)'223,23''Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м2'м2*
16	С1223-201-0103'63,210''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м2*
17	С1223-201-0102'110,460''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'м2*
18	С1223-201-0105'49,560''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П'м2*
19	Е11-100111-0401(РС131822РС282014)'597,7''Наличники. Установка и крепление / с одной стороны/'м коробок*
20	С1223-502-0201'(29+5+65).2+18.4''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
21	С1223-502-0901'29+5+65+18''Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания'пара*
22	С1223-502-0304'117''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7'шт.*
23	П2Двери стальные*
24	У6108-0204-0103(РМ295688)'13,650''Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная'м2*
25	С1223-207-0102'13,650''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м2*
26	У6108-204-301(РМ293076)'5''Установка дверных доводчиков'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	С1223-502-0102'5''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг'комплект*
28	РОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ*
29	ПР Потолки*
30	П2 Цокольный этаж*
31	У6112-0301-0301'900''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
32	У6112-0302-0201(РМ295961)'900''Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке'м2*
33	П2 1этаж*
34	У6112-0301-0301'755,6+69,2+11,4''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
35	У6112-0302-0106'755,6+69,2+11,4''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску'м2*
36	П2 2этаж*
37	У6112-301-301(РМ149732)'780,8+35,1''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
38	С1232-501-0301'2,749.(780,8+35,1)''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
39	У6112-0302-0106'780,8+35,1''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску'м2*
40	П2 3этаж*
41	У6112-301-301(РМ149732)'780,4+35,1''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
42	С1232-501-0301'2,749.(780,4+35,1)''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
43	У6112-0302-0106'780,4+35,1''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску'м2*
44	П2 4этаж*
45	У6112-301-301(РМ149732)'781,2+35,1''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
46	С1232-501-0301'2,749.(781,2+35,1)''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
47	У6112-0302-0106'781,2+35,1''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску'м2*
48	ПР Стены*
49	П2 Цокольный этаж*
50	У6112-202-101'798''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена'м2*
51	У6112-0302-0201(РМ295961)'798''Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке'м2*
52	П2 1этаж*
53	Е12-110101-207(РС295913)'1626.0,3''Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 1 м2-30%.'м2*
54	У6112-0301-0202(РМ309297=3,36)(РМ149732)'1626''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами'м2*
55	У6112-0302-0105'1626''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску'м2*
56	Е12-110101-0101'142,6''Штукатурка стен. Сплошное выравнивание раствором цементно-известковым.'м2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	У6112-0302-0101'142,6''Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску'м2*
58	У6112-102-203'70,9''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м2 поверхности облицовки*
59	П2 2этаж*
60	Е12-110101-207(РС295913)'1700,4.0,3''Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 1 м2-30%.'м2*
61	У6112-0301-0202(РМ309297=3,36)(РМ149732)'1700,4''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами'м2*
62	У6112-0302-0105'1700,4''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску'м2*
63	У6112-102-203'223,3''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м2 поверхности облицовки*
64	П2 3этаж*
65	Е12-110101-207(РС295913)'1719,2.0,3''Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 1 м2-30%.'м2*
66	У6112-0301-0202(РМ309297=3,36)(РМ149732)'1719,2''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами'м2*
67	У6112-0302-0105'1719,2''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску'м2*
68	У6112-102-203'223,3''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м2 поверхности облицовки*
69	П2 4этаж*
70	Е12-110101-207(РС295913)'1683,1.0,3''Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 1 м2-30%.'м2*
71	У6112-0301-0202(РМ309297=3,36)(РМ149732)'1683,1''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами'м2*
72	У6112-0302-0105'1683,1''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску'м2*
73	У6112-102-203'223,3''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м2 поверхности облицовки*
74	П2 откосы*
75	У6112-0202-0703(РМ309297=3,846)'677,86+63,99+21,83+16,5+29,58+4,16+2+2,24+17,6+153,72+0,96''Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм'м2*
76	У6112-0302-0101'677,86+63,99+21,83+16,5+29,58+4,16+2+2,24+17,6+153,72+0,96''Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску'м2*
77	РПОЛЫ*
78	ПР 0-этаж*
79	П2тип Б*
80	У6111-0403-0101(РС135512РС306718)(РС144669)'803,57''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м2*
81	С1235-201-0601'3,46.803,57''Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г/МБК-Г-55/'кг*
82	У6109-0201-0101'803,57''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
83	(РМ295970РС287797)*
84	ПР 1-этаж*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
85	П2тип К*
86	Х41,77=Ф2*
87	У6109-0201-0101'Ф2''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
88	У6109-0306-0102'Ф2''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
89	П2тип Л*
90	Х756,68=Ф2*
91	У6109-201-101'Ф2''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
92	У6109-0308-0102(РМ149999)'Ф2''Устройство покрытия из линолеума на мастике'м2*
93	С1233-101-0105'756,68.1,02''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34'м2*
94	П2тип К-2*
95	Х11,61=Ф2*
96	У6109-201-101'Ф2''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
97	У6109-306-102'Ф2''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
98	П2тип К-3*
99	Х32,3=Ф2*
100	У6109-306-102'Ф2''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
101	ПР 2-этаж*
102	П2тип Л*
103	Х756,68=Ф2*
104	У6109-0201-0101'Ф2''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
105	У6109-0308-0102(РМ149999)'Ф2''Устройство покрытия из линолеума на мастике'м2*
106	С1233-101-0105'756,68.1,02''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34'м2*
107	П2тип К-2*
108	Х11,61=Ф2*
109	У6111-0403-0101(РС135512РС306718)(РС144669)'11,61''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м2*
110	С1235-201-0601'3,46.11,61''Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г/МБК-Г-55/''кг*
111	У6109-0201-0101'Ф2''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
112	У6109-0306-0102'Ф2''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
113	П2тип К-3*
114	Х32,3=Ф2*
115	У6109-0306-0102'Ф2''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
116	ПР 3-этаж*
117	П2тип Л*
118	Х753,73=Ф2*
119	У6109-0201-0101'Ф2''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
120	У6109-0308-0102(РМ149999)'Ф2''Устройство покрытия из линолеума на мастике'м2*
121	С1233-101-0105'753,73.1,02''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34'м2*
122	П2тип К-2*
123	Х35,82=Ф2*
124	У6111-0403-0101(РС135512РС306718)(РС144669)'35,82''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м2*
125	С1235-201-0601'3,46.35,82''Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г/МБК-Г-55/'кг*
126	У6109-0201-0101'Ф2''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
127	У6109-0306-0102'Ф2''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
128	П2тип К-3*
129	Х32,39=Ф2*
130	У6109-0306-0102'Ф2''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
131	ПР 4-этаж*
132	П2тип Л*
133	Х754,47=Ф2*
134	У6109-0201-0101'Ф2''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
135	У6109-0308-0102(РМ149999)'Ф2''Устройство покрытия из линолеума на мастике'м2*
136	С1233-101-0105'754,47.1,02''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34'м2*
137	П2тип К-2*
138	Х35,82=Ф2*
139	У6111-0403-0101(РС135512РС306718)(РС144669)'35,82''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м2*
140	С1235-201-0601'3,46.35,82''Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г/МБК-Г-55/'кг*
141	У6109-0201-0101'Ф2''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
142	У6109-0306-0102'Ф2''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
143	П2тип К-3*
144	Х32,39=Ф2*
145	У6109-0306-0102'Ф2''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
146	П2 плинтусы*
147	У6109-401-101'1848,8''Устройство плинтуса деревянного'м*
148	У6109-401-401(РМ295946)'462,2''Устройство плинтуса из плиток керамических'м*
149	С1233-202-0104'462,2.1,01.0,06''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м2*
150	РКРОВЛЯ*
151	У6106-401-201(РМ295697)(РМ295837)(РС131534)'25''Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м'м2*
152	С1224-103-0913'25''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м2*
153	ПЗонт /лист 21-А/*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
154	У6110-0402-0101(РС279796)'10''Колпаки над шахтами. Устройство'колпак*
155	С1214-105-0102'0,10366''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм'т*
156	С1214-208-0102'(1,256.2+1,88.3).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
157	П2 Водосточная система*
158	У6110-401-201(РС279976)(РС279982)(РС279984)(РС279985)(РС279986)(РМ279981)'179''Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ'м*
159	С1224-204-0101'179''Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм/Д-140мм/'м*
160	С1224-204-0107'4''Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм/Д-140мм/'шт.*
161	С1224-204-0110'60''Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм/Д-140мм/'шт.*
162	С1224-204-0111'500''Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм/Д-140мм/'шт.*
163	У6110-401-202(РС279978)(РС279979)(РС279987)(РМ279981)'377''Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ'м*
164	С1224-204-0102'377''Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм/Д-100мм/'м*
165	С1224-204-0103'58''Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм/Д-100мм/'шт.*
166	С1224-204-0104'29''Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм/Д-100мм/'шт.*
167	С1224-204-0112'189''Держатель трубы водосточной пластиковый'шт.*
168	С1224-204-0106'29''Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм/Д-100мм/'шт.*
169	РОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЦЫ ОГ-1*
170	У6106-0304-0301'3,35''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
171	РКРЫЛЬЦО №1 /Пандус/*
172	У6109-0101-0102(РМ100081)'29''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
173	С1211-201-0406'3,72''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
174	У6105-0201-0602(РМ295492РС102867)'0,3''Кладка кирпичем при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
175	У6103-0101-0211(РМ100533)(РМ295570)'5,05''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
176	С1212-101-0613'5,05''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м3*
177	С1214-403-0103'29.7,64.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
178	У6109-0306-0105(РМ295969РС287791)'28,67''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
179	У6109-0306-0602'10''Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками'м2 поверхности облицовки*
180	У6106-0304-0301'8,4''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
181	П2 ФУНДАМЕНТ*
182	У6101-0108-0101'1,44''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м3 основания*
183	У6111-0401-0107'13''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
184	У6103-0701-0101(РМ100463)'0,22''Устройство бетонной подготовки'м3*
185	С1212-101-0416'1,02.0,22''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W10'м3*
186	С1214-210-0101'(23,37+7,56).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
187	С1214-210-0201'(42,624+167,04).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
188	С1214-210-0202'(226,56+60,72).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
189	E11-60201-104(РС295570)(РС100533)'2,5''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
190	С1212-101-0616'1,015.2,5''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W10'м3*
191	С1214-210-0201'11,76.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
192	С1214-210-0202'39,36.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
193	У6105-0201-0602(РМ295492РС102867)'0,5''Кладка кирпичем при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
194	П2 КРОВЛЯ КРЫЛЬЦА №1*
195	У6107-0101-0214(РС131578)(РС135545)(РС131541)(РС131542)'0,2160+0,0375+0,1340+0,028=Ф1''Установка стропилы с изготовлением'м3*
196	С1215-202-0502'0,2160+0,0375+0,028''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м3*
197	С1215-202-0102'0,134''Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м3*
198	С1235-101-0901'2,7''Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350'м2*
199	У6107-0102-0205(РС131586)(РС131589)(РС133140)'0,072+0,1+0,5+0,204''Устройство карнизов'м2*
200	С1215-204-0202'0,5''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м3*
201	С1215-204-0502'0,072+0,1+0,204''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2'м3*
202	У6107-0115-0104'Ф1''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м3*
203	У6107-115-106'38''Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам'м2*
204	У6110-0101-0505(РС295694)(РМ295694РС134889)(РС288068)(РС131541)(РС131589)'38''Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м2 кровли*
205	С1215-204-0402'0,16+0,032''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м3*
206	С1261-107-0510'38.1,106''Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/'м2*
207	У6105-0201-0602(РМ295492РС102867)'3,2''Кладка кирпичем при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
208	У6111-0402-0303'23''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'м2*
209	У6111-201-301(РМ295721)'20,8.0,15''Изоляция покрытия и перекрытия из волокнистых и зернистых материалов насухо'м3*
210	С1234-101-0114'1,02.(20,8.0,15)''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-150'м3*
211	У6110-0302-0101(Н5.2,6)(Н52.2,6)(Н53.2,6) #К=2,6(РС102635РС102636)'20,7''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм'м2*
212	У6103-0701-0810(РМ295570)'(20,7.1,75).0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
213	С1214-403-0101'(20,7.1,75).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
214	П2 ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА*
215	У6110-401-201(РС279976)(РС279982)(РС279984)(РС279985)(РС279986)(РМ279981)'18''Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ'м*
216	С1224-204-0101'18''Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм/Д-125мм/'м*
217	С1224-204-0107'4''Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм/Д-125мм/'шт.*
218	С1224-204-0110'6''Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм/Д-125мм/'шт.*
219	С1224-204-0111'11''Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм/Д-125мм/'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
220	У6110-401-202(РС279978)(РС279979)(РС279987)(РМ279981)'16''Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ'м*
221	С1224-204-0102'16''Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм/Д-100мм/'м*
222	С1224-204-0103'8''Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм/Д-100мм/'шт.*
223	С1224-204-0104'4''Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм/Д-100мм/'шт.*
224	С1224-204-0112'4''Держатель трубы водосточной пластиковый'шт.*
225	С1224-204-0106'4''Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм/Д-100мм/'шт.*
226	РКОЛОННА К-1-4шт*
227	У6103-0201-0103'(4,20.1,6).4''Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м2*
228	У6103-0703-0101(РМ295570)'8,64.0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм'т*
229	У6103-201-108(РМ295571)'(19,53+8,64+25,72+57,72).4.0,001''Армирование колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения с установкой готовых пространственных арматурных каркасов, периметр до 2 м'т*
230	С1214-210-0101'(19,53.4).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
231	С1214-210-0201'(8,64).4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
232	С1214-210-0202'(25,72+57,72).4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
233	У6103-201-114(РМ295474)'0,74.4''Бетонирование колонны железобетонной по схеме "Кран-бадья" квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м3*
234	С1212-101-0904'1,015.(0,74.4)''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W10'м3*
235	У6103-0201-0117'(4,20.1,6).4''Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м2*
236	У6103-0701-0807(РМ304013РС130007)'2,2677.4.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
237	РМП-1*
238	У6103-0201-0103'4,3.4,9''Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м2*
239	У6103-201-108(РМ295571)'(40+436,32).0,001''Армирование колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения с установкой готовых пространственных арматурных каркасов, периметр до 2 м'т*
240	С1214-210-0101'(40).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
241	С1214-210-0201'(436,32+144,43).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
242	У6103-201-114(РМ295474)'4,84''Бетонирование колонны железобетонной по схеме "Кран-бадья" квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м3*
243	С1212-101-0901'1,015.4,84''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3*
244	У6103-0201-0117'4,3.4,9''Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м2*
245	РОТМОСТКА*
246	У6101-0108-0102(РС100080)'6,16''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
247	С1211-201-0402'6,16.1,15''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм'м3*
248	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100489)'5,72''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
249	К'*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт основного здания средней школы №24 акимата города Астана, расположенного по адресу: г.Астана, ж/м Пригородный, ул.Арнасай, 127

Шифр стройки 14-2023.24

Наименование объекта - Здание средней школы № 24 акимата города Астана, расположенного по адресу: г.Астана, ж/м Пригородный, ул. Арнасай,127

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04-02

(Локальный сметный расчет)

на Водоснабжение и канализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: 4-2023-ВК.СО

Сметная стоимость	**17914,886**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	6748,763	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,075	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартал 2024г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**17914886**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 651 675
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 254 495*
		машины и механизмы	тенге			299 369
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*97 088*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 034 435
		оборудование	тенге			2 929 408
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 075		
						ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ В1
		Трубы				
1	**6114-0102-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**41**	**3 702**	**151 782**
2	**241-101-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**41**	**2 749**	**112 709**

1	2	3	4	5	6	7
3	6114-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	318	2 861	909 798
4	241-101-0404 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	60	1 718	103 080
5	241-101-0403 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	16	1 422	22 752
6	241-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	22	988	21 736
7	241-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	220	762	167 640
8	6114-0103-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	7	1 443	10 101
9	241-205-1302 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	6,93	207	1 435
10	6114-0103-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	90	900	81 000
11	241-205-1301 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	89,1	136	12 118
		Арматура				
12	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	19 252	38 504
13	242-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	50 155	100 310
14	242-301-1204 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	6	3 934	23 604
15	242-301-1203 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	3	2 628	7 884
16	242-301-1202 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	5	2 063	10 315
17	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	135	1 695	228 825
				Тепловая изоляция трубопровода		
18	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	331	2 219	734 489
19	234-303-0215 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 48 мм	м	8,8	476	4 189

1	2	3	4	5	6	7
20	**234-303-0214** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм**	**м**	**71,5**	**383**	**27 384**
21	**234-303-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм**	**м**	**17,6**	**341**	**6 002**
22	**234-303-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм**	**м**	**24,2**	**295**	**7 139**
23	**234-303-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм**	**м**	**242**	**238**	**57 596**
24	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**66**	**708**	**46 728**
25	**241-221-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**11**	**6**	**66**
26	**241-221-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**150**	**5**	**750**
		Водомерный узел				
27	**6114-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**1**	**2 835**	**2 835**
28	**244-301-0703** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 32, Qn 6 м3/ч, Tmax 50°**	**шт.**	**1**	**143 852**	**143 852**
29	**6116-0701-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка**	**комплект**	**1**	**5 423**	**5 423**
29.2.1	261-302-0272	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1	3 173	3 173
30	**6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**10 548**	**10 548**
31	**242-207-3901** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**883**	**883**
32	**6116-0605-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка**	**фильтр**	**1**	**5 706**	**5 706**
33	**242-404-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32**	**шт.**	**1**	**7 735**	**7 735**
34	**241-114-0106** ***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 57х3,0-32х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**530**	**1 060**
35	**6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**3**	**10 655**	**31 965**

1	2	3	4	5	6	7
36	242-301-1206 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	3	8 289	24 867
				ВОДОПРОВОД ПРОТИПОЖАРНЫЙ В2		
		Оборудование				
37	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	94 424	94 424
38	511-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Насос центробежный, секционный вертикальный подача 12,5 м3/ч, напор 40,0 м, двигатель мощностью 5,5 кВт, 3000 об/мин	шт.	1	1 886 415	1 886 415
		Трубы				
39	6114-0102-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	75	3 702	277 650
40	241-101-0407 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	м	75	2 749	206 175
		Арматура				
41	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	10 655	21 310
42	242-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	22 161	44 322
43	6114-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	8	55 181	441 448
44	244-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50	шт.	8	786	6 288
45	244-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	16	932	14 912
46	6114-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.	1	4 785	4 785
47	248-307-0106 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.	8	33 919	271 352
48	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	23	708	16 284
				Огрунтовка трубопровода		
49	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 /за 2 раза/	м2	27	293	7 911
50	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/эмаль ПФ-133 2-раза/	м2	27	661	17 847
				ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Т3,Т4		
		Оборудование				
51	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	94 424	94 424
52	511-401-0130 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный DN 40, PN 6/10, Н 17,3 м вод. ст., двигатель мощностью 0,65 кВт, 3500 об/мин	шт.	1	884 050	884 050

1	2	3	4	5	6	7
		Трубы				
53	6114-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	369	2 861	1 055 709
54	241-101-0404 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	15	1 718	25 770
55	241-101-0403 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	70	1 422	99 540
56	241-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	64	988	63 232
57	241-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	220	762	167 640
58	6114-0103-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	80	900	72 000
59	241-205-2301 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	79,2	189	14 969
		Арматура				
60	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	3	10 548	31 644
61	242-304-0602 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	3	6 101	18 303
62	242-301-1204 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	3 934	7 868
63	242-301-1203 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	5	2 628	13 140
64	242-301-1202 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	5	2 063	10 315
65	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	107	1 695	181 365
66	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Краны воздушные. Установка	шт.	2	936	1 872
67	242-207-3801 *РСНБ РК 2022*	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	320	640
68	6115-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка смесителя	шт.	76	4 830	367 080
69	244-104-0403 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	71	11 136	790 656
70	244-104-0507 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	4	7 323	29 292
71	244-104-0404 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	1	3 735	3 735

1	2	3	4	5	6	7
				Тепловая изоляция трубопровода		
72	**6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**335**	**2 219**	**743 365**
73	**234-303-0214** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм**	**м**	**16,5**	**383**	**6 320**
74	**234-303-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм**	**м**	**77**	**341**	**26 257**
75	**234-303-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм**	**м**	**33**	**295**	**9 735**
76	**234-303-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм**	**м**	**242**	**238**	**57 596**
77	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**68**	**708**	**48 144**
78	**241-221-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**135**	**5**	**675**
				КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ К1		
		Трубы				
79	**6114-0101-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях**	**м труб**	**33**	**6 790**	**224 070**
79.3.1	261-301-0134	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75	м	33,33	2 223	74 093
80	**6114-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 65 мм. Прокладка в траншеях**	**м труб**	**90**	**4 243**	**381 870**
80.3.1	261-301-0132	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 65 ГОСТ 9583-75	м	90,9	1 440	130 896
81	**6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**75**	**3 988**	**299 100**
82	**6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**200**	**4 150**	**830 000**
83	**241-203-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х3,4 мм**	**м**	**74,85**	**832**	**62 275**
84	**241-203-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм**	**м**	**199,6**	**307**	**61 277**
85	**6115-0103-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Умывальники. Установка**	**комплект**	**72**	**7 706**	**554 832**
85.3.1	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	72	815	58 680

1	2	3	4	5	6	7
86	244-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	шт.	72	13 128	945 216
87	244-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Пьедестал для умывальника	шт.	72	9 054	651 888
88	6115-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным	комплект	24	12 526	300 624
89	244-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	24	53 664	1 287 936
90	6115-0102-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Писсуары настенные. Установка	комплект	7	6 549	45 843
91	244-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Писсуар настенный размерами L 360 мм, В 290 мм	комплект	7	19 544	136 808
92	244-104-0605 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ/для писсуара/	шт.	7	896	6 272
93	261-301-0404 *РСНБ РК 2022*	Краны смывные	шт.	7	28 140	196 980
94	6115-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	шт.	4	5 267	21 068
95	244-102-0802 *РСНБ РК 2022*	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм	шт.	4	26 854	107 416
96	244-104-0605 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	4	896	3 584
97	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия и прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	18	597	10 746
98	241-220-0201 *РСНБ РК 2022*	Ревизия и прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	18	341	6 138
99	241-216-0203 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	38	186	7 068
100	241-216-0201 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	135	62	8 370
101	241-115-0106 *РСНБ РК 2022*	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 50 мм	шт.	44	656	28 864
102	241-115-0109 *РСНБ РК 2022*	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 100 мм	шт.	15	2 291	34 365
103	241-102-0239 *РСНБ РК 2022*	Гильза размерами 325х5,0 мм	м	2,4	17 486	41 966
104	6301-0201-0126 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0024	10 563 026	25 351
				Тепловая изоляция трубопровода		
105	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	16,8	2 219	37 279

1	2	3	4	5	6	7
106	**234-303-0216** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм**	**м**	**2,2**	**570**	**1 254**
107	**234-303-0226** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 114 мм**	**м**	**7,48**	**1 703**	**12 738**
108	**234-303-0225** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 108 мм**	**м**	**8,8**	**1 635**	**14 388**
	Раздел 1.	**ДРЕНАЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К3**				**310031**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			105 948
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*51 583*
		машины и механизмы	тенге			1 833
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*489*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			43 308
		оборудование	тенге			158 943
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
109	**6116-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**1**	**94 424**	**94 424**
110	**511-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 м3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин**	**шт.**	**1**	**158 943**	**158 943**
111	**6114-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**3,5**	**2 861**	**10 014**
112	**241-101-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**3,5**	**1 718**	**6 013**
113	**242-301-1204** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	**3 934**	**3 934**
114	**241-114-0121** ***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 108х4,0-57х3,0 мм**	**шт.**	**1**	**1 065**	**1 065**
115	**242-307-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 32**	**шт.**	**1**	**6 940**	**6 940**
116	**6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**10 655**	**10 655**
117	**242-106-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Затвор PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 50**	**шт.**	**1**	**18 043**	**18 043**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-04-02

Составлена в текущих ценах 3 квартал 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	24	53 664	1 287 936
2	244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм	шт.	72	13 128	945 216
3	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	71	11 136	790 656
4	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	72	9 054	651 888
5	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	242	1 695	410 190
6	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	440	762	335 280
7	241-101-0407	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	м	116	2 749	318 884
8	248-307-0106	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.	8	33 919	271 352
9	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	102,42	2 469	252 874,98
10	261-301-0404 *РСНБ РК 2022*	Краны смывные	шт.	7	28 140	196 980
11	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	160	1 214	194 240

1	2	3	4	5	6	7
12	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	8	23 182	185 456
13	244-301-0703	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 32, Qn 6 м3/ч, Tmax 50°	шт.	1	143 852	143 852
14	244-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Писсуар настенный размерами L 360 мм, В 290 мм	комплект	7	19 544	136 808
15	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	78,5	1 718	134 863
16	261-301-0132	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 65 ГОСТ 9583-75	м	90,9	1 440	130 896
17	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	86	1 422	122 292
18	234-303-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм	м	484	238	115 192
19	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	157	708	111 156
20	244-102-0802	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм	шт.	4	26 854	107 416
21	242-101-0303	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	50 155	100 310
22	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	86	988	84 968
23	261-301-0134	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75	м	33,33	2 223	74 092,59
24	241-203-0201	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х3,4 мм	м	74,85	832	62 275,2
25	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	199,6	307	61 277,2
26	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	72	815	58 680
27	242-101-0301	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	22 161	44 322

1	2	3	4	5	6	7
28	241-102-0239 *РСНБ РК 2022*	Гильза размерами 325х5,0 мм	м	2,4	17 486	41 966,4
29	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	9,76404	3 680	35 931,67
30	242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	9	3 934	35 406
31	241-115-0109	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 100 мм	шт.	15	2 291	34 365
32	234-303-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	88	383	33 704
33	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	24	1 357	32 568
34	234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	94,6	341	32 258,6
35	244-104-0507	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	4	7 323	29 292
36	241-115-0106	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 50 мм	шт.	44	656	28 864
37	242-301-1206	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	3	8 289	24 867
38	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	8	2 628	21 024
39	242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	10	2 063	20 630
40	242-304-0602	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	3	6 101	18 303
41	242-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Затвор PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 50	шт.	1	18 043	18 043
42	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	8,4552	2 117	17 899,66
43	234-303-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	57,2	295	16 874

1	2	3	4	5	6	7
44	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	15,792	1 058	16 707,94
45	241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	79,2	189	14 968,8
46	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	16	932	14 912
47	234-303-0225	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 108 мм	м	8,8	1 635	14 388
48	234-303-0226	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 114 мм	м	7,48	1 703	12 738,44
49	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01514	831 695	12 591,86
50	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	89,1	136	12 117,6
51	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия и прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	18	597	10 746
52	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	1,75275	5 902	10 344,73
53	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	3	3 163	9 489
54	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	8	1 130	9 040
55	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	135	62	8 370
56	242-404-0604	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1	7 735	7 735
57	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	38	186	7 068
58	242-307-0104	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	6 940	6 940
59	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	3	2 149	6 447
60	244-401-0102	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50	шт.	8	786	6 288
61	244-104-0605 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ/для писсуара/	шт.	7	896	6 272
62	241-220-0201 *РСНБ РК 2022*	Ревизия и прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	18	341	6 138

1	2	3	4	5	6	7
63	236-203-0110	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-133	т	0,00486	1 087 663	5 286,04
64	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	6,1286	767	4 700,64
65	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,3656	3 172	4 331,68
66	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	5,57085	765	4 261,7
67	234-303-0215	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 48 мм	м	8,8	476	4 188,8
68	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,31	1 234	4 084,54
69	244-104-0404	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	1	3 735	3 735
70	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	4	896	3 584
71	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	3,226	1 020	3 290,52
72	261-302-0272	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1	3 173	3 173
73	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,479	1 186	2 940,09
74	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,01441	183 255	2 640,7
75	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	10,3179	255	2 631,06
76	218-103-0208	Каболка	т	0,00612	423 648	2 592,73
77	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,11087	562	1 748,31
78	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00243	680 949	1 654,71
79	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	6,93	207	1 434,51
80	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	285	5	1 425
81	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	3,12	435	1 357,2
82	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,288	4 702	1 354,18
83	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,06452	20 134	1 299,05

1	2	3	4	5	6	7
84	234-303-0216	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм	м	2,2	570	1 254
85	241-114-0121	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	1	1 065	1 065
86	241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	2	530	1 060
87	242-207-3901	Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	883	883
88	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,042	18 146	762,13
89	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,6759	426	713,93
90	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0216	31 625	683,1
91	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	320	640
92	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,001215	380 806	462,68
93	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,22	1 403	308,66
94	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,56	472	264,32
95	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000396	540 519	214,05
96	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,21	951	199,71
97	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,0006	123 390	74,03
98	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	11	6	66
99	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,000744	7 006	5,21
100	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,00288	346	1
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**8 035 022**

1	2	3	4	5	6	7
		Оборудование поставки подрядчика				
1	511-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Насос центробежный, секционный вертикальный подача 12,5 м3/ч, напор 40,0 м, двигатель мощностью 5,5 кВт, 3000 об/мин	шт.	1	1 886 415	1 886 415
2	511-401-0130 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный DN 40, PN 6/10, Н 17,3 м вод. ст., двигатель мощностью 0,65 кВт, 3500 об/мин	шт.	1	884 050	884 050
3	511-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 м3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин	шт.	1	158 943	158 943
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**2 929 408**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**10 964 429,95**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12040'Q1Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт основного здания средней школы №24 акимата города Астана, расположенного по адресу: г.Астана, ж/м Пригородный, ул.Арнасай, 127'14-2023.24'02-01'Здание средней школы № 24 акимата города Астана, расположенного по адресу: г.Астана, ж/м Пригородный, ул. Арнасай,127'РП 14-2023-ВК'02'02-01-04-02'Водоснабжение и канализация'4-2023-ВК.СО''в текущих ценах 3 квартал 2024г.*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт основного здания средней школы №24 акимата города Астана, расположенного по адресу: г.Астана, ж/м Пригородный, ул.Арнасай, 127'construction-cipher=14-2023.24'object=Здание средней школы № 24 акимата города Астана, расположенного по адресу: г.Астана, ж/м Пригородный, ул. Арнасай,127'object-cipher=02-01'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+ДПРБ'Номер района=1*
4	(РС373135)*
5	L1руб.РФ=5,28 тенге*
6	X5,28=Ф1*
7	L1долл.США=481,63тенге*
8	X481,63=Ф2*
9	L1EUR=534,46тенге*
10	X534,46=Ф3*
11	Lзаготовительно-складские расходы на материалы-1,20%*
12	X1,012=Ф4*
13	Lзаготовительно-складские расходы на оборудование-0,72%*
14	X1,0072=Ф5*
15	LКурс на 02.09.2024г.*
16	П ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ В1*
17	П2Трубы*
18	У6114-0102-0206(РМ187490)(РМ296021)(РМ373135)'41''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
19	С1241-101-0407'41''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
20	У6114-0102-0205(РМ187490)(РМ296021)(РМ296299)(РМ373135)'60+16+22+220''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
21	С1241-101-0404'60''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
22	С1241-101-0403'16''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
23	С1241-101-0402'22''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
24	С1241-101-0401'220''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
25	У6114-0103-0403(РМ296009)(РМ296050)(РС181698)'7''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
26	С1241-205-1302'7.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм'м*
27	У6114-0103-0402(РМ296009)(РМ296050)(РС181697)'90''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
28	С1241-205-1301'90.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
29	П2Арматура*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
31	С1242-101-0303'2''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
32	С1242-301-1204'6''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
33	С1242-301-1203'3''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
34	С1242-301-1202'5''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
35	С1242-301-1201'135''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
36	П Тепловая изоляция трубопровода*
37	У6111-0101-1701(РМ295727)'8+65+16+22+220''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
38	С1234-303-0215'8.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 48 мм'м*
39	С1234-303-0214'65.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм'м*
40	С1234-303-0212'16.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*
41	С1234-303-0210'22.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм'м*
42	С1234-303-0208'220.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм'м*
43	С1261-301-0219'66''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
44	С1241-221-0103'11''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
45	С1241-221-0102'150''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
46	П2Водомерный узел *
47	У6114-0502-0101(РМ296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
48	С1244-301-0703'1''Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 32, Qn 6 м3/ч, Tmax 50°'шт.*
49	У6116-0701-0103'1''Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка'комплект*
50	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
51	С1242-207-3901'1''Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
52	У6116-0605-0102(РМ373365)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка'фильтр*
53	С1242-404-0604'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32'шт.*
54	С1241-114-0106'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
55	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
56	С1242-301-1206'3''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
57	П ВОДОПРОВОД ПРОТИПОЖАРНЫЙ В2*
58	П2Оборудование*
59	У6116-0501-0101(РС293028)(РМ296315)(РМ315946)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
60	511-201-0201'1''Насос центробежный, секционный вертикальный подача 12,5 м3/ч, напор 40,0 м, двигатель мощностью 5,5 кВт, 3000 об/мин'шт.*
61	П2Трубы*
62	У6114-0102-0206(РМ187490)(РМ296021)(РМ373135)'75''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
63	С1241-101-0407'75''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
64	П2Арматура*
65	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
66	С1242-101-0301'2''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
67	У6114-0601-0101(РС187941=20)(РС187933)'8''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
68	С1244-401-0102'8''Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50'шт.*
69	С1244-401-0101'16''Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50'шт.*
70	У6114-0601-0201(РМ296170)'1''Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
71	С1248-307-0106'8''Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ'шт.*
72	С1261-301-0219'23''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
73	П Огрунтовка трубопровода*
74	У6111-0501-0205'27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 /за 2 раза/'м2*
75	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2(РС149219РС149534)'27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/эмаль ПФ-133 2-раза/'м2*
76	П ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Т3,Т4*
77	П2Оборудование*
78	У6116-0501-0101(РС293028)(РМ296315)(РМ315946)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
79	511-401-0130'1''Насос циркуляционный DN 40, PN 6/10, Н 17,3 м вод. ст., двигатель мощностью 0,65 кВт, 3500 об/мин'шт.*
80	П2Трубы*
81	У6114-0102-0205(РМ187490)(РМ296021)(РМ296299)(РМ373135)'15+70+64+220''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
82	С1241-101-0404'15''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
83	С1241-101-0403'70''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
84	С1241-101-0402'64''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
85	С1241-101-0401'220''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
86	У6114-0103-0402(РМ296009)(РМ296050)(РС181697)'80''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
87	С1241-205-2301'80.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м*
88	П2Арматура*
89	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
90	С1242-304-0602'3''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20'шт.*
91	С1242-301-1204'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
92	С1242-301-1203'5''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
93	С1242-301-1202'5''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
94	С1242-301-1201'107''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
95	У6116-0701-0105(РМ254404)'2''Краны воздушные. Установка'шт.*
96	С1242-207-3801'2''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
97	У6115-0104-0201(РМ296068)'76''Установка смесителя'шт.*
98	С1244-104-0403'71''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм'шт.*
99	С1244-104-0507'4''Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге'шт.*
100	С1244-104-0404'1''Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный'шт.*
101	П Тепловая изоляция трубопровода*
102	У6111-0101-1701(РМ295727)'15+70+30+220''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
103	С1234-303-0214'15.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм'м*
104	С1234-303-0212'70.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*
105	С1234-303-0210'30.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм'м*
106	С1234-303-0208'220.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм'м*
107	С1261-301-0219'68''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
108	С1241-221-0102'135''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
109	П КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ К1*
110	П2Трубы*
111	У6114-0101-0103'33''Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях'м труб*
112	У6114-0101-0101'90''Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 65 мм. Прокладка в траншеях'м труб*
113	У6114-0103-0102(РМ187490)(РМ295994)(РМ296050)'75''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
114	У6114-0103-0101(РМ187490)(РМ295994)(РМ296050)'200''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
115	С1241-203-0201'75.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х3,4 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
116	С1241-203-0101'200.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм'м*
117	У6115-0103-0204(РС373838)(РМ373838)'72''Умывальники. Установка'комплект*
118	С1244-101-0101'72''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм'шт.*
119	С1244-104-0101'72''Пьедестал для умывальника'шт.*
120	У6115-102-101(РМ187722)'24''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект*
121	С1244-101-0301'24''Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
122	У6115-0102-0301(РМ296070)'7''Писсуары настенные. Установка'комплект*
123	С1244-101-0901'7''Писсуар настенный размерами L 360 мм, В 290 мм'комплект*
124	С1244-104-605'7''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ/для писсуара/'шт.*
125	С1261-301-0404'7''Краны смывные 'шт.*
126	У6115-0101-0203(РМ373841)'4''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'шт.*
127	С1244-102-0802'4''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм'шт.*
128	С1244-104-0605'4''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ'шт.*
129	С1241-220-0204'9+9''Ревизия и прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
130	С1241-220-0201'9+9''Ревизия и прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
131	С1241-216-0203'38''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
132	С1241-216-0201'135''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
133	С1241-115-0106'44''Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 50 мм'шт.*
134	С1241-115-0109'15''Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 100 мм'шт.*
135	С1241-102-0239'0,8.3''Гильза размерами 325х5,0 мм'м*
136	У6301-0201-0126'0,8.3.0,001''Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
137	П Тепловая изоляция трубопровода*
138	У6111-0101-1701(РМ295727)'6,8+2+8''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
139	С1234-303-0216'2.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм'м*
140	С1234-303-0226'6,8.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 114 мм'м*
141	С1234-303-0225'8.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 108 мм'м*
142	РДРЕНАЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К3*
143	У6116-0501-0101(РС293028)(РМ296315)(РМ315946)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
144	511-101-0101'1''Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 м3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин'шт.*
145	У6114-0102-0205(РМ187490)(РМ296021)(РМ296299)(РМ373135)'3,5''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
146	С1241-101-0404'3,5''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
147	С1242-301-1204'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
148	С1241-114-0121'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм'шт.*
149	С1242-307-0104'1''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 32'шт.*
150	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
151	С1242-106-0102'1''Затвор PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 50'шт.*
152	К'*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт основного здания средней школы №24 акимата города Астана, расположенного по адресу: г.Астана, ж/м Пригородный, ул.Арнасай, 127

Шифр стройки 14-2023.24

Наименование объекта - Здание средней школы № 24 акимата города Астана, расположенного по адресу: г.Астана, ж/м Пригородный, ул. Арнасай,127

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04-03

(Локальный сметный расчет)

на Электрооборудование и электроосвещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: 04-2023-ЭОМ.СО

Сметная стоимость	**43337,525**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	16739,098	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,826	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартал 2024г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**43337525**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16 716 553
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8 138 180*
		машины и механизмы	тенге			116 134
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*22 545*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			23 632 219
		оборудование	тенге			2 872 619
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 826		
				ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ		
		Оборудование				
1	**6119-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	**шкаф**	**1**	**46 891**	**46 891**

1	2	3	4	5	6	7
2	**515-301-0306** *РСНБ РК 2022*	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А**	**шт.**	**1**	**2 872 619**	**2 872 619**
3	**6119-0601-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж**	**шт.**	**2**	**9 100**	**18 200**
4	**247-203-0102** *РСНБ РК 2022*	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**2**	**18 902**	**37 804**
		ЩР-1				
5	**6119-0602-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**15 721**	**15 721**
6	**247-201-0104** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**10 468**	**10 468**
7	**6401-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**13**	**7 534**	**97 942**
8	**247-204-1651** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 892**	**1 892**
9	**247-204-5105** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 25А 30мА 4,5 кА**	**шт.**	**3**	**3 985**	**11 955**
10	**247-204-5103** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА**	**шт.**	**8**	**3 985**	**31 880**
11	**247-204-1609** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**619**	**619**
		ЩР-2				
12	**6119-0602-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**15 721**	**15 721**
13	**247-201-0105** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**13 643**	**13 643**
14	**6401-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**14**	**7 534**	**105 476**
15	**247-204-1651** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 892**	**1 892**
16	**247-204-5105** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 25А 30мА 4,5 кА**	**шт.**	**5**	**3 985**	**19 925**
17	**247-204-5103** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА**	**шт.**	**8**	**3 985**	**31 880**

1	2	3	4	5	6	7
		ЩР-3				
18	6119-0602-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг	шт.	1	15 721	15 721
19	247-201-0105 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 643	13 643
20	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	13	7 534	97 942
21	247-204-1651 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 892	1 892
22	247-204-5105 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 25А 30мА 4,5 кА	шт.	5	3 985	19 925
23	247-204-5103 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА	шт.	7	3 985	27 895
		ЩР-4				
24	6119-0602-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг	шт.	1	15 721	15 721
25	247-201-0105 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 643	13 643
26	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	13	7 534	97 942
27	247-204-1651 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 892	1 892
28	247-204-5105 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 25А 30мА 4,5 кА	шт.	4	3 985	15 940
29	247-204-5103 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА	шт.	8	3 985	31 880
		ЩО-1				
30	6119-0602-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг	шт.	3	15 721	47 163
31	247-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8 452	8 452
32	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	6	7 534	45 204
33	247-204-1648 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 950	1 950
34	247-204-1609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	5	619	3 095

1	2	3	4	5	6	7
		ЩО-2				
35	6119-0602-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг	шт.	1	15 721	15 721
36	247-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	9 925	9 925
37	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	14	7 534	105 476
38	247-204-1648 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 950	1 950
39	247-204-1609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	13	619	8 047
		ЩО-3				
40	6119-0602-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг	шт.	1	15 721	15 721
41	247-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	9 925	9 925
42	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	15	7 534	113 010
43	247-204-1648 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 950	1 950
44	247-204-1609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	14	619	8 666
		ЩО-4				
45	6119-0602-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг	шт.	1	15 721	15 721
46	247-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	9 925	9 925
47	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	15	7 534	113 010
48	247-204-1648 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 950	1 950
49	247-204-1609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	14	619	8 666
		ЩО-5				
50	6119-0602-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг	шт.	1	15 721	15 721
51	247-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	9 925	9 925
52	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	15	7 534	113 010

1	2	3	4	5	6	7
53	**247-204-1648** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 950**	**1 950**
54	**247-204-1609** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**14**	**619**	**8 666**
		ЩАО-1				
55	**6119-0602-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**15 721**	**15 721**
56	**247-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**8 452**	**8 452**
57	**6401-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**2**	**7 534**	**15 068**
58	**247-204-7003** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "С" 1Р 16А "С"**	**шт.**	**1**	**788**	**788**
59	**247-204-7002** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "С" 1Р 10А "С"**	**шт.**	**1**	**1 360**	**1 360**
		ЩАО-2				
60	**6119-0602-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**15 721**	**15 721**
61	**247-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**9 925**	**9 925**
62	**6401-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**10**	**7 534**	**75 340**
63	**247-204-1650** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 804**	**1 804**
64	**247-204-7003** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "С" 1Р 16А "С"**	**шт.**	**4**	**788**	**3 152**
65	**247-204-7002** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "С" 1Р 10А "С"**	**шт.**	**5**	**1 360**	**6 800**
		ЩАО-3				
66	**6119-0602-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**15 721**	**15 721**
67	**247-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**8 452**	**8 452**
68	**6401-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**2**	**7 534**	**15 068**
69	**247-204-7003** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "С" 1Р 16А "С"**	**шт.**	**1**	**788**	**788**
70	**247-204-7002** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "С" 1Р 10А "С"**	**шт.**	**1**	**1 360**	**1 360**
		ЩАО-4				

1	2	3	4	5	6	7
71	6119-0602-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг	шт.	1	15 721	15 721
72	247-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8 452	8 452
73	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	2	7 534	15 068
74	247-204-7003 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "С" 1Р 16А "С"	шт.	1	788	788
75	247-204-7002 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "С" 1Р 10А "С"	шт.	1	1 360	1 360
		ЩАО-5				
76	6119-0602-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг	шт.	1	15 721	15 721
77	247-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8 452	8 452
78	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	2	7 534	15 068
79	247-204-7003 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "С" 1Р 16А "С"	шт.	1	788	788
80	247-204-7002 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "С" 1Р 10А "С"	шт.	1	1 360	1 360
				Щипбп		
81	6119-0602-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг	шт.	1	15 721	15 721
82	247-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8 452	8 452
83	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	4	7 534	30 136
84	247-204-1652 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 967	1 967
85	247-204-7020 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "С" 3Р 10А "С"	шт.	2	3 311	6 622
86	247-204-1651 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 892	1 892
		Светильники и лампы				
87	6119-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка	шт.	783	3 869	3 029 427
88	247-102-0347 *РСНБ РК 2022*	Светильник настенный-потолочный 220В, 100Вт (герметичный) IP65, НПП 1104	шт.	4	4 803	19 212
89	247-102-0353 *РСНБ РК 2022*	Светильник настенный-потолочный 220В, 10Вт IP44, НБО-05-100	шт.	39	2 580	100 620

1	2	3	4	5	6	7
90	247-102-2112 *СпрСЦ 09.2024*	Светодиодный накладной светильник 220В, 36Вт IP20 3950К+рассеиватель, Varton E070	шт.	428	20 036	8 575 408
91	247-102-2106 *РСНБ РК 2022*	Светодиодный накладной светильник 220В, 18Вт IP20 4000К+рассеиватель, Varton S170	шт.	17	20 694	351 798
92	247-104-3224 *СпрСЦ 09.2024*	Светильник промышленного освещения LED Ledtube LZG 218, 18W, размерами 1280x130x100мм, IP65	шт.	4	8 549	34 196
93	247-104-3225 *СпрСЦ 09.2024*	Светильник промышленного освещения HALGER Ledtube LZG 36W, размерами 660x130x95мм, IP65	шт.	44	8 773	386 012
94	247-106-0114 *СпрСЦ 09.2024*	Лампа светодиодная LED ЛАМПА A60 "Standart" 10W 900Lm 230V 4000K/6500K E27	шт.	43	454	19 522
95	247-102-2183 *РСНБ РК 2022*	Светодиодный накладной светильник 220В, 36Вт IP20, LEDTUBE LRN 4x9W MODERNA	шт.	179	17 744	3 176 176
96	247-102-3030 *СпрСЦ 09.2024*	Светильник светодиодный для освещения вертикальных поверхностей,18Вт, 220В, IP20, LED ДБО SKY для школьных досок 30W 2400Lm 1180x49x51 4000K IP20	шт.	68	10 105	687 140
97	247-103-3608 *СпрСЦ 09.2024*	Кронштейн для 2 LED ДБО SKy (светильники для школьной доски)	шт	136	2 675	363 800
98	247-102-2907 *СпрСЦ 09.2024*	Блок аварийного питания БАП универсальный 6,4V/1500mAh/1,5 h IP20	шт.	48	18 660	895 680
		Установочные изделия				
99	6119-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	7	1 219	8 533
100	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.	7	408	2 856
101	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	375	1 421	532 875
102	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.	71	478	33 938
103	247-212-0102 *РСНБ РК 2022*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	76	582	44 232
104	247-214-0116 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	212	613	129 956
105	247-214-0120 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	16	846	13 536
106	247-202-0603 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная У-197	шт.	265	123	32 595
107	247-202-0701 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	90	928	83 520
				КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ		

1	2	3	4	5	6	7
108	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	11 291	968	10 929 688
109	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	м	735	311	228 585
110	243-106-0503 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66	м	290	756	219 240
111	243-106-0901 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66	м	66	519	34 254
112	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	м	270	4 843	1 307 610
113	243-106-0904 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	м	20	1 733	34 660
114	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	м	9 910	489	4 845 990
		Трубы				
115	241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	8 484	88	746 592
116	241-207-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	313,1	111	34 754
117	241-207-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	202	172	34 744
		Заземление				
118	6401-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	7 935	23 805
119	6401-0203-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	40	1 827	73 080
120	6401-0203-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	50	1 485	74 250
121	6401-0203-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	60	2 736	164 160
122	243-142-0414 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ4 сечение 16 мм2	м	60	1 098	65 880
		Молниезащита				
123	6401-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	30	7 935	238 050
124	6401-0203-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	150	1 827	274 050
125	6401-0203-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	550	1 383	760 650

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-04-03

Составлена в текущих ценах 3 квартал 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-102-2112 *СпрСЦ 09.2024*	Светодиодный накладной светильник 220В, 36Вт IP20 3950К+рассеиватель, Varton E070	шт.	428	20 036	8 575 408
2	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	9 910	489	4 845 990
3	247-102-2183 *РСНБ РК 2022*	Светодиодный накладной светильник 220В, 36Вт IP20, LEDTUBE LRN 4x9W MODERNA	шт.	179	17 744	3 176 176
4	243-106-0906	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66	м	270	4 843	1 307 610
5	247-102-2907	Блок аварийного питания БАП универсальный 6,4V/1500mAh/1,5 h IP20	шт.	48	18 660	895 680
6	241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	8 484	88	746 592
7	247-102-3030 *СпрСЦ 09.2024*	Светильник светодиодный для освещения вертикальных поверхностей,18Вт, 220В, IP20, LED ДБО SKY для школьных досок 30W 2400Lm 1180x49x51 4000K IP20	шт.	68	10 105	687 140
8	247-104-3225	Светильник промышленного освещения HALGER Ledtube LZG 36W, размерами 660х130х95мм, IP65	шт.	44	8 773	386 012
9	247-103-3608 *СпрСЦ 09.2024*	Кронштейн для 2 LED ДБО SKy (светильники для школьной доски)	шт	136	2 675	363 800
10	247-102-2106 *РСНБ РК 2022*	Светодиодный накладной светильник 220В, 18Вт IP20 4000К+рассеиватель, Varton S170	шт.	17	20 694	351 798
11	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	735	311	228 585

1	2	3	4	5	6	7
12	243-106-0503	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66	м	290	756	219 240
13	247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	212	613	129 956
14	247-204-5103 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА	шт.	31	3 985	123 535
15	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,2875	363 207	104 422,01
16	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	45,164	2 250	101 619
17	247-102-0353 *РСНБ РК 2022*	Светильник настенный-потолочный 220В, 10Вт IP44, НБО-05-100	шт.	39	2 580	100 620
18	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	80,61774	1 186	95 612,64
19	247-202-0701	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	90	928	83 520
20	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,2296	354 405	81 371,39
21	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,2673	292 900	78 292,17
22	247-204-5105 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 25А 30мА 4,5 кА	шт.	17	3 985	67 745
23	243-142-0414	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ4 сечение 16 мм2	м	60	1 098	65 880
24	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	18,3696	3 256	59 811,42
25	247-201-0102	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	6	8 452	50 712
26	247-201-0103	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	5	9 925	49 625
27	247-212-0102	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	76	582	44 232
28	247-201-0105	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	13 643	40 929
29	247-203-0102	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	18 902	37 804
30	247-204-1609	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	61	619	37 759

1	2	3	4	5	6	7
31	241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	313,1	111	34 754,1
32	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	202	172	34 744
33	243-106-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	м	20	1 733	34 660
34	243-106-0901	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66	м	66	519	34 254
35	247-104-3224	Светильник промышленного освещения LED Ledtube LZG 218, 18W, размерами 1280х130х100мм, IP65	шт.	4	8 549	34 196
36	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	71	478	33 938
37	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	23,9598	1 403	33 615,6
38	247-202-0603 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная У-197	шт.	265	123	32 595
39	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	18	1 446	26 028
40	247-106-0114	Лампа светодиодная LED ЛАМПА А60 "Standart" 10W 900Lm 230V 4000K/6500K E27	шт.	43	454	19 522
41	247-102-0347 *РСНБ РК 2022*	Светильник настенный-потолочный 220В, 100Вт (герметичный) IP65, НПП 1104	шт.	4	4 803	19 212
42	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	382,5	42	16 065
43	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,01637	859 926	14 076,99
44	247-214-0120	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	16	846	13 536
45	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	10,269	1 234	12 671,95
46	247-204-7002	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "С" 1Р 10А "С"	шт.	9	1 360	12 240
47	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	2,4273	4 837	11 740,85
48	247-201-0104	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10 468	10 468
49	247-204-1648	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	5	1 950	9 750

1	2	3	4	5	6	7
50	247-204-1651	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	5	1 892	9 460
51	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,6	1 293	8 533,8
52	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	24,09	300	7 227
53	247-204-7020	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "С" 3Р 10А "С"	шт.	2	3 311	6 622
54	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,022	295 620	6 503,64
55	247-204-7003	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "С" 1Р 16А "С"	шт.	8	788	6 304
56	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	9,86	507	4 999,02
57	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00331	954 056	3 157,93
58	247-212-0201	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	7	408	2 856
59	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0038	604 794	2 298,22
60	247-204-1652	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 967	1 967
61	247-204-1650	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 804	1 804
62	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,1458	594	1 274,61
63	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,01125	36 031	405,35
64	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1 766 607	264,99
65	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	1 035	207
66	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,237111	513	121,64
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**23 639 550**
		Оборудование поставки подрядчика				

1	2	3	4	5	6	7
1	515-301-0306 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А	шт.	1	2 872 619	2 872 619
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**2 872 619**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**26 512 169,3**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12050'Q1Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт основного здания средней школы №24 акимата города Астана, расположенного по адресу: г.Астана, ж/м Пригородный, ул.Арнасай, 127'14-2023.24'02-01'Здание средней школы № 24 акимата города Астана, расположенного по адресу: г.Астана, ж/м Пригородный, ул. Арнасай,127'РП 14-2023-ЭОМ'02'02-01-04-03'Электрооборудование и электроосвещение'04-2023-ЭОМ.СО''в текущих ценах 3 квартал 2024г.*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт основного здания средней школы №24 акимата города Астана, расположенного по адресу: г.Астана, ж/м Пригородный, ул.Арнасай, 127'construction-cipher=14-2023.24'object=Здание средней школы № 24 акимата города Астана, расположенного по адресу: г.Астана, ж/м Пригородный, ул. Арнасай,127'object-cipher=02-01'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+ДПРБ'Номер района=1*
4	L1руб.РФ=5,28 тенге*
5	X5,28=Ф1*
6	L1долл.США=481,63тенге*
7	X481,63=Ф2*
8	L1EUR=534,46тенге*
9	X534,46=Ф3*
10	Lзаготовительно-складские расходы на материалы-1,20%*
11	X1,012=Ф4*
12	Lзаготовительно-складские расходы на оборудование-0,72%*
13	X1,0072=Ф5*
14	LКурс на 02.09.2024г.*
15	П ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ*
16	П2Оборудование*
17	У6119-0501-0101(РС296161)(РС316047)(РС129995)'1''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*
18	515-301-0306'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А'шт.*
19	У6119-0601-0101(РС296164)'2''Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж'шт.*
20	С1247-203-0102'2''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IР30'шт.*
21	П2ЩР-1*
22	У6119-0602-0108(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
23	С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IР31'шт.*
24	У6401-0303-0601'1+3+8+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
25	С1247-204-1651'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
26	С1247-204-5105'3''Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 25А 30мА 4,5 кА'шт.*
27	С1247-204-5103'8''Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА'шт.*
28	С1247-204-1609'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
29	П2ЩР-2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	У6119-0602-0108(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
31	С1247-201-0105'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
32	У6401-0303-0601'1+5+8''Установка прибора или аппарата'шт.*
33	С1247-204-1651'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
34	С1247-204-5105'5''Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 25А 30мА 4,5 кА'шт.*
35	С1247-204-5103'8''Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА'шт.*
36	П2ЩР-3*
37	У6119-0602-0108(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
38	С1247-201-0105'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
39	У6401-0303-0601'1+5+7''Установка прибора или аппарата'шт.*
40	С1247-204-1651'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
41	С1247-204-5105'5''Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 25А 30мА 4,5 кА'шт.*
42	С1247-204-5103'7''Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА'шт.*
43	П2ЩР-4*
44	У6119-0602-0108(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
45	С1247-201-0105'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
46	У6401-0303-0601'1+4+8''Установка прибора или аппарата'шт.*
47	С1247-204-1651'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
48	С1247-204-5105'4''Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 25А 30мА 4,5 кА'шт.*
49	С1247-204-5103'8''Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА'шт.*
50	П2ЩО-1*
51	У6119-0602-0108(РМ296160)'3''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
52	С1247-201-0102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
53	У6401-0303-0601'1+5''Установка прибора или аппарата'шт.*
54	С1247-204-1648'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
55	С1247-204-1609'5''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
56	П2ЩО-2*
57	У6119-0602-0108(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
58	С1247-201-0103'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
59	У6401-0303-0601'1+13''Установка прибора или аппарата'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	С1247-204-1648'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
61	С1247-204-1609'13''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
62	П2ЩО-3*
63	У6119-0602-0108(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
64	С1247-201-0103'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
65	У6401-0303-0601'1+14''Установка прибора или аппарата'шт.*
66	С1247-204-1648'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
67	С1247-204-1609'14''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
68	П2ЩО-4*
69	У6119-0602-0108(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
70	С1247-201-0103'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
71	У6401-0303-0601'1+14''Установка прибора или аппарата'шт.*
72	С1247-204-1648'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
73	С1247-204-1609'14''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
74	П2ЩО-5*
75	У6119-0602-0108(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
76	С1247-201-0103'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
77	У6401-0303-0601'1+14''Установка прибора или аппарата'шт.*
78	С1247-204-1648'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
79	С1247-204-1609'14''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
80	П2ЩАО-1*
81	У6119-0602-0108(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
82	С1247-201-0102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
83	У6401-0303-0601'1+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
84	С1247-204-7003'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "С" 1Р 16А "С"'шт.*
85	С1247-204-7002'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "С" 1Р 10А "С"'шт.*
86	П2ЩАО-2*
87	У6119-0602-0108(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
88	С1247-201-0103'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
89	У6401-0303-0601'1+4+5''Установка прибора или аппарата'шт.*
90	С1247-204-1650'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
91	С1247-204-7003'4''Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "С" 1Р 16А "С"'шт.*
92	С1247-204-7002'5''Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "С" 1Р 10А "С"'шт.*
93	П2ЩАО-3*
94	У6119-0602-0108(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
95	С1247-201-0102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
96	У6401-0303-0601'1+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
97	С1247-204-7003'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "С" 1Р 16А "С"'шт.*
98	С1247-204-7002'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "С" 1Р 10А "С"'шт.*
99	П2ЩАО-4*
100	У6119-0602-0108(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
101	С1247-201-0102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
102	У6401-0303-0601'1+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
103	С1247-204-7003'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "С" 1Р 16А "С"'шт.*
104	С1247-204-7002'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "С" 1Р 10А "С"'шт.*
105	П2ЩАО-5*
106	У6119-0602-0108(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
107	С1247-201-0102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
108	У6401-0303-0601'1+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
109	С1247-204-7003'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "С" 1Р 16А "С"'шт.*
110	С1247-204-7002'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "С" 1Р 10А "С"'шт.*
111	ПЩипбп*
112	У6119-0602-0108(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
113	С1247-201-0102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
114	У6401-0303-0601'1+2+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
115	С1247-204-1652'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"'шт.*
116	С1247-204-7020'2''Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "С" 3Р 10А "С"'шт.*
117	С1247-204-1651'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
118	П2Светильники и лампы*
119	У6119-0401-0105(РМ296158)(РМ296159)(РМ316045)'4+39+428+17+4+44+179+68''Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка'шт.*
120	LСтоимость светильников принята согласно кодов АГСК*
121	С1247-102-0347'4''Светильник настенный-потолочный 220В, 100Вт (герметичный) IP65, НПП 1104'шт.*
122	С1247-102-0353'39''Светильник настенный-потолочный 220В, 10Вт IP44, НБО-05-100'шт.*
123	С1247-102-2112'428''Светодиодный накладной светильник 220В, 36Вт IP20 3950К+рассеиватель, Varton E070'шт.*
124	С1247-102-2106'17''Светодиодный накладной светильник 220В, 18Вт IP20 4000К+рассеиватель, Varton S170'шт.*
125	С1247-104-3224'4''Светильник промышленного освещения LED Ledtube LZG 218, 18W, размерами 1280x130x100мм, IP65'шт.*
126	С1247-104-3225'44''Светильник промышленного освещения HALGER Ledtube LZG 36W, размерами 660x130x95мм, IP65'шт.*
127	С1247-106-0114'43''Лампа светодиодная LED ЛАМПА A60 "Standart" 10W 900Lm 230V 4000K/6500K E27'шт.*
128	С1247-102-2183'179''Светодиодный накладной светильник 220В, 36Вт IP20, LEDTUBE LRN 4x9W MODERNA'шт.*
129	С1247-102-3030'68''Светильник светодиодный для освещения вертикальных поверхностей,18Вт, 220В, IP20, LED ДБО SKY для школьных досок 30W 2400Lm 1180x49x51 4000K IP20'шт.*
130	С1247-103-3608'136''Кронштейн для 2 LED ДБО SKy (светильники для школьной доски)'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
131	С1247-102-2907'48''Блок аварийного питания БАП универсальный 6,4V/1500mAh/1,5 h IP20'шт.*
132	П2Установочные изделия*
133	У6119-0402-0102(РМ296168)(РС316047)'7''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
134	С1247-212-0201'7''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
135	У6119-0402-0101(РМ296168)(РС316047)'375''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
136	С1247-212-0101'71''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
137	С1247-212-0102'76''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
138	С1247-214-0116'182+30''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
139	С1247-214-0120'16''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
140	С1247-202-0603'265''Коробка ответвительная У-197'шт.*
141	С1247-202-0701'90''Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20'шт.*
142	П КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ*
143	У6119-0102-0101(РС154778)(РС296127)(РС296162)(РС181696)'8400+310+200+2381''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
144	С1243-106-0501'735''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'м*
145	С1243-106-0503'290''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66'м*
146	С1243-106-0901'66''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66'м*
147	С1243-106-0906'270''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66'м*
148	С1243-106-0904'20''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66'м*
149	С1243-106-0502'9910''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'м*
150	П2Трубы*
151	С1241-207-0202'8484''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
152	С1241-207-0203'313,1''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм'м*
153	С1241-207-0204'202''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
154	П2Заземление*
155	У6401-0203-0104'3''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
156	У6401-0203-0305'40''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
157	У6401-0203-0304'50''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
158	У6401-0203-0308'60''Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
159	С1243-142-0414'60''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ4 сечение 16 мм2'м*
160	П2Молниезащита*
161	У6401-0203-0104'30''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
162	У6401-0203-0305'150''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
163	У6401-0203-0306'550''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
164	К'*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт основного здания средней школы №24 акимата города Астана, расположенного по адресу: г.Астана, ж/м Пригородный, ул.Арнасай, 127

Шифр стройки 14-2023.24

Наименование объекта - Здание средней школы № 24 акимата города Астана, расположенного по адресу: г.Астана, ж/м Пригородный, ул. Арнасай,127

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04-04

(Локальный сметный расчет)

на Система видеонаблюдение

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП 14-2023-СВН.СО

Сметная стоимость	**4205,168**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1424,132	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,238	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартал 2024г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4205168**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 423 692
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*724 480*
		машины и механизмы	тенге			5 146
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*440*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 623 440
		оборудование	тенге			152 890
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	238		
				ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ		
1	**6125-0411-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Оборудование шкаф или статив (стойка), масса до 100 кг /серверный шкаф/. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**80 840**	**80 840**

1	2	3	4	5	6	7
2	248-102-4207 *СпрСЦ 09.2024*	Шкаф телекоммуникационный напольный типа LinkBasic 42U, 600x600x2000, со стеклянной дверью (тонированная), ножки и ролики, набор крепежа/Серверный шкаф SHIP, 5412.01.100, SE серия, 19, 12U, 2000x600x600 мм/	шт.	1	202 883	202 883
3	6125-0105-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж в шкафу, кроссировка	шт.	3	748	2 244
4	248-403-0110 *РСНБ РК 2022*	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR304-32S-C, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb)	шт.	1	135 580	135 580
5	521-101-0401061 *СпрСЦ 09.2024*	Монитор AVTECH SD40IF-V 23", 1920x1080/LED/60 Гц/5 мс/3000:1/HDMI, VGA (D-Sub)	шт.	1	152 890	152 890
6	248-404-0402 *РСНБ РК 2022*	Сетевое оборудование GV-POE0400, коммутатор управляемый 4-портовый 10/100BaseTX, PSE Desktop PoE коммутатор Fast Ethernet	шт.	1	25 754	25 754
7	248-404-0302 *РСНБ РК 2022*	Диск жесткий HDD Uniview на 2Тб	шт.	1	31 559	31 559
8	6125-0801-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной	шт.	21	19 509	409 689
9	248-402-0701 *СпрСЦ 09.2024*	Купольная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м, DS-2CD1723G0-IZ, объектив 2,8~12 мм, 2 Мп	шт.	12	78 071	936 852
10	248-402-0602 *СпрСЦ 09.2024*	Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 50 м, DS-2CD1623G0-IZ, объектив 2,8~12 мм, 2 Мп	шт.	9	78 072	702 648
11	248-306-0902 *СпрСЦ 09.2024*	ИБП SVC PT-1K-LCD, 1000 ВА/800Вт, ~220В /RT-серия, On-Line RT-1KL-LCD/	шт.	1	180 472	180 472
12	248-102-3612 *СпрСЦ 09.2024*	Коннектор RJ-45	шт.	45	22	990
				МОНТАЖ КАБЕЛЯ		
13	6119-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	40	1 339	53 560
14	243-907-0101 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	41,2	81	3 337
15	6119-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка	м	440	1 475	649 000
16	243-907-0108 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	453,2	247	111 940
17	6119-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	696	366	254 736
18	Прайс-лист	Кабель ККСП 3-2х0,75	м	494,4	280,11	138 486
19	243-304-0139 *СпрСЦ 09.2024*	Кабель для структурированных кабельных систем FTP-6 4X2X23AWG	м	222,48	592	131 708

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-04-04

Составлена в текущих ценах 3 квартал 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	248-402-0701	Купольная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м, DS-2CD1723G0-IZ, объектив 2,8~12 мм, 2 Мп	шт.	12	78 071	936 852
2	248-402-0602	Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 50 м, DS-2CD1623G0-IZ, объектив 2,8~12 мм, 2 Мп	шт.	9	78 072	702 648
3	248-102-4207 *СпрСЦ 09.2024*	Шкаф телекоммуникационный напольный типа LinkBasic 42U, 600x600x2000, со стеклянной дверью (тонированная), ножки и ролики, набор крепежа/Серверный шкаф SHIP, 5412.01.100, SE серия, 19, 12U, 2000x600x600 мм/	шт.	1	202 883	202 883
4	248-306-0902 *СпрСЦ 09.2024*	ИБП SVC PT-1K-LCD, 1000 ВА/800Вт, ~220В /RT-серия, On-Line RT-1KL-LCD/	шт.	1	180 472	180 472
5	ТПрайс-лист	Кабель ККСП 3-2х0,75	м	494,4	280,11	138 486,38
6	248-403-0110	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR304-32S-C, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb)	шт.	1	135 580	135 580
7	243-304-0139 *СпрСЦ 09.2024*	Кабель для структурированных кабельных систем FTP-6 4X2X23AWG	м	222,48	592	131 708,16
8	243-907-0108	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	453,2	247	111 940,4
9	248-404-0302	Диск жесткий HDD Uniview на 2Тб	шт.	1	31 559	31 559
10	248-404-0402	Сетевое оборудование GV-POE0400, коммутатор управляемый 4-портовый 10/100BaseTX, PSE Desktop PoE коммутатор Fast Ethernet	шт.	1	25 754	25 754
11	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	10,1016	1 186	11 980,5

1	2	3	4	5	6	7
12	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	2,784	2 250	6 264
13	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,1136	3 256	3 625,88
14	243-907-0101	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	41,2	81	3 337,2
15	248-102-3612 *СпрСЦ 09.2024*	Коннектор RJ-45	шт.	45	22	990
16	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,0015	10 935	16,4
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 624 097**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	521-101-0401061 *СпрСЦ 09.2024*	Монитор AVTECH SD40IF-V 23", 1920x1080/LED/60 Гц/5 мс/3000:1/HDMI, VGA (D-Sub)	шт.	1	152 890	152 890
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**152 890**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 776 986,93**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12060'Q1Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт основного здания средней школы №24 акимата города Астана, расположенного по адресу: г.Астана, ж/м Пригородный, ул.Арнасай, 127'14-2023.24'02-01'Здание средней школы № 24 акимата города Астана, расположенного по адресу: г.Астана, ж/м Пригородный, ул. Арнасай,127''02'02-01-04-04'Система видеонаблюдение'РП 14-2023-СВН.СО''в текущих ценах 3 квартал 2024г.*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт основного здания средней школы №24 акимата города Астана, расположенного по адресу: г.Астана, ж/м Пригородный, ул.Арнасай, 127'construction-cipher=14-2023.24'object=Здание средней школы № 24 акимата города Астана, расположенного по адресу: г.Астана, ж/м Пригородный, ул. Арнасай,127'object-cipher=02-01'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+ДПРБ'Номер района=1*
4	L1руб.РФ=5,28 тенге*
5	X5,28=Ф1*
6	L1долл.США=481,63тенге*
7	X481,63=Ф2*
8	L1EUR=534,46тенге*
9	X534,46=Ф3*
10	Lзаготовительно-складские расходы на материалы-1,20%*
11	X1,012=Ф4*
12	Lзаготовительно-складские расходы на оборудование-0,72%*
13	X1,0072=Ф5*
14	LКурс на 02.09.2024г.*
15	П ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ*
16	У6125-0411-0101'1''Оборудование шкаф или статив (стойка), масса до 100 кг /серверный шкаф/. Монтаж оборудования'шт.*
17	С1248-102-4207'1''Шкаф телекоммуникационный напольный типа LinkBasic 42U, 600x600x2000, со стеклянной дверью (тонированная), ножки и ролики, набор крепежа/Серверный шкаф SHIP, 5412.01.100, SE серия, 19, 12U, 2000x600x600 мм/'шт.*
18	У6125-0105-0207'3''Монтаж в шкафу, кроссировка'шт.*
19	С1248-403-0110'1''Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR304-32S-C, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb)'шт.*
20	521-101-0401061'1''Монитор AVTECH SD40IF-V 23", 1920x1080/LED/60 Гц/5 мс/3000:1/HDMI, VGA (D-Sub)'шт.*
21	С1248-404-0402'1''Сетевое оборудование GV-POE0400, коммутатор управляемый 4-портовый 10/100BaseTX, PSE Desktop PoE коммутатор Fast Ethernet'шт.*
22	С1248-404-0302'1''Диск жесткий HDD Uniview на 2Тб'шт.*
23	У6125-0801-0101'12+9''Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной'шт.*
24	С1248-402-0701'12''Купольная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м, DS-2CD1723G0-IZ, объектив 2,8~12 мм, 2 Мп'шт.*
25	С1248-402-0602'9''Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 50 м, DS-2CD1623G0-IZ, объектив 2,8~12 мм, 2 Мп'шт.*
26	С1248-306-0902'1''ИБП SVC PT-1K-LCD, 1000 ВА/800Вт, ~220В /RT-серия, On-Line RT-1KL-LCD/'шт.*
27	С1248-102-3612'45''Коннектор RJ-45'шт.*
28	П МОНТАЖ КАБЕЛЯ*
29	У6119-302-101(РС296142)(РС296144)(РМ296142)(РМ296144)'40''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
30	С1243-907-0101'40.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм'м*
31	У6119-302-102(РС296142)(РС296144)(РМ296142)(РМ296144)'440''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	С1243-907-0108'440.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм'м*
33	У6119-101-201(РС296127)(РС296162)(РМ296127)(РМ296162)'480+216''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
34	ТПрайс-лист(=19)'480.1,03'310.Ф4:1,12'Кабель ККСП 3-2х0,75'м*
35	С1243-304-0139'216.1,03''Кабель для структурированных кабельных систем FTP-6 4X2X23AWG'м*
36	К'*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт основного здания средней школы №24 акимата города Астана, расположенного по адресу: г.Астана, ж/м Пригородный, ул.Арнасай, 127

Шифр стройки 14-2023.24

Наименование объекта - Здание средней школы № 24 акимата города Астана, расположенного по адресу: г.Астана, ж/м Пригородный, ул. Арнасай,127

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04-05

(Локальный сметный расчет)

на Система связи, телефонизация, электрочасофикация

(Наименование работ и затрат)

Основание: 14-2023-СС

Сметная стоимость	**10300,697**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2295,659	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,415	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартал 2024г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**10300697**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 294 288
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 185 493*
		машины и механизмы	тенге			10 070
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 371*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 812 907
		оборудование	тенге			4 183 432
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	415		
				ОБОРУДОВАНИЕ		
1	**6125-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**50 114**	**50 114**
2	**248-102-1304** *СпрСЦ 09.2024*	**Шкаф телекоммуникационный напольный типа ITK, LINEA N размерами 600x600 мм 18U, с передней стеклянной и задней металлической дверьми/SHIP 601.6820.03.10 20U/**	**шт.**	**1**	**228 460**	**228 460**

1	2	3	4	5	6	7
3	6125-0105-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж в шкафу, кроссировка/Roxton/	шт.	1	748	748
4	Прайс-лист *"ESCORD GROUP" РФ*	Универсальный порт для усилителей до 4х500 Вт/100 В, 8 зон, 1 мик. (приор.)/2 лин.(приор.)/1 лин. вх., ГО и ЧС, RS-485, Roxton RP-8264	шт	1	421 766,66	421 767
5	Прайс-лист *"ESCORD GROUP" РФ*	Усилитель мощности 4х500 Вт/100 В, 2U, Roxton PA-8450	шт	1	715 335,95	715 336
6	Прайс-лист *"ESCORD GROUP" РФ*	Центральный процессор, ГО и ЧС, RS-485, контроль всех соединений, управление 512 зон/64 терминала/8 групп, +24 В, микшер, 1 мик./4 лин. вх., 2U, Roxton PS-8208	шт	1	285 115,81	285 116
7	Прайс-лист *"ESCORD GROUP" РФ*	Аудио-процессор, 9 алгоритмов оповещения, 9 сообщений, 1U,Roxton AP-8264	шт	1	314 534,81	314 535
8	Прайс-лист *"ESCORD GROUP" РФ*	Микрофонная консоль на 512 зон/8 групп, RS-485, 1 мик./1 лин. вход, управление блоком PS-8208,Roxton RM-8064	шт	3	175 380,97	526 143
9	Прайс-лист *"ESCORD GROUP" РФ*	USB-проигрыватель-тюнер, 1U,Roxton MP-8101 CD/mp3/SD/	шт	1	249 544,22	249 544
10	Прайс-лист *"ESCORD GROUP" РФ*	Аккумуляторная батарея,Roxton DJM-1245 Leoch	шт	2	47 658,34	95 317
11	6125-0411-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении	шт.	4	11 761	47 044
12	248-202-0510 *СпрСЦ 09.2024*	Громкоговоритель настенный TOA BS-680F 6 Вт/Roxton WP-06T/	шт.	4	55 710	222 840
13	521-101-0401063 *СпрСЦ 09.2024*	Сетевой фильтр Defender M518, 1,8 м, 5 розеток	шт.	2	3 148	6 296
14	248-306-0831 *СпрСЦ 09.2024*	Модуль контроля и управления PM-4-R3, модуль релейный	шт.	1	21 389	21 389
15	Прайс-лист *"ESCORD GROUP" РФ*	Комбинированный усилитель класса D,360 Вт,Roxton MX -360	шт	1	538 071,52	538 072
16	248-202-0701 *СпрСЦ 09.2024*	Пульт микрофонный модели Sonar SRM-7001C/Roxton RM-01/	шт.	1	91 540	91 540
17	6125-0411-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении	шт.	69	11 761	811 509
18	248-202-0505 *СпрСЦ 09.2024*	Громкоговоритель настенный 10 Вт, корпус пластик, 100V/Roxton MS-40TB/	шт.	69	31 523	2 175 087
19	Прайс-лист *ТОО "GTR LTD" г.Актобе РК*	Вокальная радиосистема и двумя ручными передатчиками,AKG WMS40 Mini2 Vocal	шт	1	116 007,86	116 008
				КАБЕЛИ И ПРОВОДА		
20	6119-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм	м	140	1 475	206 500
21	243-907-0105 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	144,2	129	18 602
22	6119-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2	м	470	366	172 020

1	2	3	4	5	6	7
23	243-304-0133 *РСНБ РК 2022*	Кабель для структурированных кабельных систем марки U/UTP Cat 5e 4x2x0,52	м	10,3	121	1 246
24	243-108-0301 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 2 x1,5	м	473,8	414	196 153
				ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ		
25	6119-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	90	1 339	120 510
26	243-907-0101 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм x 12 мм	м	92,7	81	7 509
27	6119-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка установочного провода в пустотах перекрытия	м	0,9	775	698
28	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	0,9	54	49
29	6119-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2	м	114,1	366	41 761
30	243-303-0102 *РСНБ РК 2022*	Провод для телефонной связи, марки ТРП 2x0,5	м	118,423	34	4 026
31	6125-0408-0507 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж розетки микрофонной/телефонной/	шт.	5	5 230	26 150
32	247-214-1601 *СпрСЦ 09.2024*	Розетка телефонная Inspiria, RJ-11	шт.	5	1 527	7 635
33	243-905-0101 *РСНБ РК 2022*	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа КРТП-10	шт.	1	4 142	4 142
34	6125-0203-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж оборудования аппаратов телефонных системы ЦБ или АТС настольных	шт.	5	4 743	23 715
35	248-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	5	7 221	36 105
				ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИЯ		
36	6125-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1. Монтаж оборудования	шт.	1	20 856	20 856
37	518-203-0102 *СпрСЦ 09.2024*	Часовая станция Standing, 300 мм x 315 мм x 56 мм, 220 В, температура от -10 до +45	шт.	1	238 814	238 814
38	6125-0602-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене	шт.	12	11 465	137 580
39	518-203-0202 *СпрСЦ 09.2024*	Цифровые часы Standing 114, 448 мм x 186 мм x 12 мм, 220В, температур от -10 до +45	шт.	12	89 406	1 072 872
40	6119-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	140	1 339	187 460
41	243-907-0101 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм x 12 мм	м	144,2	81	11 680

1	2	3	4	5	6	7
42	6119-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	140	366	51 240
43	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	481	968	465 608
44	243-303-0411 *РСНБ РК 2022*	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5/Кабель КСПВнг-LS сеч. 2х0,5/	м	346,08	42	14 535
45	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	м	293,55	311	91 294
46	518-203-0303 *СпрСЦ 09.2024*	МЗМ-1, звонок громкого боя	шт.	8	28 134	225 072

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-04-05

Составлена в текущих ценах 3 квартал 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	248-202-0505 *СпрСЦ 09.2024*	Громкоговоритель настенный 10 Вт, корпус пластик, 100V/Roxton MS-40TB/	шт.	69	31 523	2 175 087
2	ТПрайс-лист "ESCORD GROUP" РФ	Микрофонная консоль на 512 зон/8 групп, RS-485, 1 мик./1 лин. вход, управление блоком PS-8208,Roxton RM-8064	шт	3	175 380,97	526 142,91
3	248-102-1304 *СпрСЦ 09.2024*	Шкаф телекоммуникационный напольный типа ITK, LINEA N размерами 600x600 мм 18U, с передней стеклянной и задней металлической дверьми/SHIP 601.6820.03.10 20U/	шт.	1	228 460	228 460
4	248-202-0510 *СпрСЦ 09.2024*	Громкоговоритель настенный TOA BS-680F 6 Вт/Roxton WP-06T/	шт.	4	55 710	222 840
5	243-108-0301 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 2 х1,5	м	473,8	414	196 153,2
6	ТПрайс-лист "ESCORD GROUP" РФ	Аккумуляторная батарея,Roxton DJM-1245 Leoch	шт	2	47 658,34	95 316,68
7	248-202-0701 *СпрСЦ 09.2024*	Пульт микрофонный модели Sonar SRM-7001C/Roxton RM-01/	шт.	1	91 540	91 540
8	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	293,55	311	91 294,05
9	248-201-0101	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	5	7 221	36 105
10	248-306-0831	Модуль контроля и управления PM-4-R3, модуль релейный	шт.	1	21 389	21 389

1	2	3	4	5	6	7
11	243-907-0101	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	236,9	81	19 188,9
12	243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	144,2	129	18 601,8
13	243-303-0411 *РСНБ РК 2022*	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5/Кабель КСПВнг-LS сеч. 2х0,5/	м	346,08	42	14 535,36
14	261-302-0417	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,365	38 449	14 033,88
15	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	11,82684	1 186	14 026,63
16	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	4,824	2 250	10 854
17	247-214-1601	Розетка телефонная Inspiria, RJ-11	шт.	5	1 527	7 635
18	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,9296	3 256	6 282,78
19	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,1	4 837	5 320,7
20	261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,803	5 631	4 521,69
21	243-905-0101 *РСНБ РК 2022*	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа КРТП-10	шт.	1	4 142	4 142
22	243-303-0102	Провод для телефонной связи, марки ТРП 2х0,5	м	118,423	34	4 026,38
23	215-301-1002	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 4 мм	м3	0,008	420 140	3 361,12
24	243-304-0133 *РСНБ РК 2022*	Кабель для структурированных кабельных систем марки U/UTP Cat 5e 4х2х0,52	м	10,3	121	1 246,3
25	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,005	91 115	455,58
26	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,26	1 251	325,26
27	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	6 325 216	316,26
28	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1	189	189
29	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00005	1 576 025	78,8

1	2	3	4	5	6	7
30	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	7 763 690	77,64
31	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	0,9	54	48,6
32	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0013	36 031	46,84
33	261-107-0442	Мешковина джутовая ГОСТ 30090-93	м2	0,45	94	42,3
34	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	0,909	45	40,9
35	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,05	773	38,65
36	261-105-0634	Клей столярный сухой	кг	0,025	1 276	31,9
37	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	175	21
38	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,01	1 425	14,25
39	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,0005	10 935	5,47
40	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,0101199	513	5,19
41	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	246	2,46
42	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,06	38	2,28
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 813 847**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	518-203-0202 *СпрСЦ 09.2024*	Цифровые часы Standing 114, 448 мм х 186 мм х 12 мм, 220В, температур от -10 до +45	шт.	12	89 406	1 072 872
2	ТПрайс-лист "ESCORD GROUP" РФ	Усилитель мощности 4х500 Вт/100 В, 2U, Roxton PA-8450	шт	1	715 335,95	715 335,95
3	ТПрайс-лист "ESCORD GROUP" РФ	Комбинированный усилитель класса D,360 Вт,Roxton MX -360	шт	1	538 071,52	538 071,52

1	2	3	4	5	6	7
4	ТПрайс-лист "ESCORD GROUP" РФ	Универсальный порт для усилителей до 4x500 Вт/100 В, 8 зон, 1 мик.(приор.)/2 лин. (приор.)/1 лин. вх., ГО и ЧС, RS-485, Roxton RP-8264	шт	1	421 766,66	421 766,66
5	ТПрайс-лист "ESCORD GROUP" РФ	Аудио-процессор, 9 алгоритмов оповещения, 9 сообщений, 1U,Roxton AP-8264	шт	1	314 534,81	314 534,81
6	ТПрайс-лист "ESCORD GROUP" РФ	Центральный процессор, ГО и ЧС, RS-485, контроль всех соединений, управление 512 зон/64 терминала/8 групп, +24 В, микшер, 1 мик./4 лин. вх., 2U, Roxton PS-8208	шт	1	285 115,81	285 115,81
7	ТПрайс-лист "ESCORD GROUP" РФ	USB-проигрыватель-тюнер, 1U,Roxton MP-8101 CD/mp3/SD/	шт	1	249 544,22	249 544,22
8	518-203-0102 *СпрСЦ 09.2024*	Часовая станция Standing, 300 мм x 315 мм x 56 мм, 220 В, температура от -10 до +45	шт.	1	238 814	238 814
9	518-203-0303 *СпрСЦ 09.2024*	МЗМ-1, звонок громкого боя	шт.	8	28 134	225 072
10	ТПрайс-лист ТОО "GTR LTD" г.Актобе РК	Вокальная радиосистема и двумя ручными передатчиками,AKG WMS40 Mini2 Vocal	шт	1	116 007,86	116 007,86
11	521-101-0401063 *СпрСЦ 09.2024*	Сетевой фильтр Defender M518, 1,8 м, 5 розеток	шт.	2	3 148	6 296
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**4 183 431**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**7 997 277,6**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12070'Q1Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт основного здания средней школы №24 акимата города Астана, расположенного по адресу: г.Астана, ж/м Пригородный, ул.Арнасай, 127'14-2023.24'02-01'Здание средней школы № 24 акимата города Астана, расположенного по адресу: г.Астана, ж/м Пригородный, ул. Арнасай,127'14-2023-СС'02'02-01-04-05'Система связи, телефонизация, электрочасофикация'14-2023-СС''в текущих ценах 3 квартал 2024г.*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт основного здания средней школы №24 акимата города Астана, расположенного по адресу: г.Астана, ж/м Пригородный, ул.Арнасай, 127'construction-cipher=14-2023.24'object=Здание средней школы № 24 акимата города Астана, расположенного по адресу: г.Астана, ж/м Пригородный, ул. Арнасай,127'object-cipher=02-01'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+ДПРБ'Номер района=1*
4	L1руб.РФ=5,28 тенге*
5	X5,28=Ф1*
6	L1долл.США=481,63тенге*
7	X481,63=Ф2*
8	L1EUR=534,46тенге*
9	X534,46=Ф3*
10	Lзаготовительно-складские расходы на материалы-1,20%*
11	X1,012=Ф4*
12	Lзаготовительно-складские расходы на оборудование-0,72%*
13	X1,0072=Ф5*
14	LКурс на 02.09.2024г.*
15	П ОБОРУДОВАНИЕ*
16	У6125-0301-0101'1''Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования'шт.*
17	С1248-102-1304'1''Шкаф телекоммуникационный напольный типа ITK, LINEA N размерами 600x600 мм 18U, с передней стеклянной и задней металлической дверьми/SHIP 601.6820.03.10 20U/'шт.*
18	У6125-0105-0207'1''Монтаж в шкафу, кроссировка/Roxton/'шт.*
19	ТПрайс-лист "ESCORD GROUP" РФ(=14)'1'418751,65.1,0072'Универсальный порт для усилителей до 4x500 Вт/100 В, 8 зон, 1 мик.(приор.)/2 лин. (приор.)/1 лин. вх., ГО и ЧС, RS-485, Roxton RP-8264'шт*
20	ТПрайс-лист "ESCORD GROUP" РФ(=14)'1'710222,35.1,0072'Усилитель мощности 4x500 Вт/100 В, 2U, Roxton PA-8450'шт*
21	ТПрайс-лист "ESCORD GROUP" РФ(=14)'1'283077,65.Ф5'Центральный процессор, ГО и ЧС, RS-485, контроль всех соединений, управление 512 зон/64 терминала/8 групп, +24 В, микшер, 1 мик./4 лин. вх., 2U, Roxton PS-8208'шт*
22	ТПрайс-лист "ESCORD GROUP" РФ(=14)'1'312286,35.Ф5'Аудио-процессор, 9 алгоритмов оповещения, 9 сообщений, 1U,Roxton AP-8264'шт*
23	ТПрайс-лист "ESCORD GROUP" РФ(=19)'3'173301,35.Ф4'Микрофонная консоль на 512 зон/8 групп, RS-485, 1 мик./1 лин. вход, управление блоком PS-8208,Roxton RM-8064'шт*
24	ТПрайс-лист "ESCORD GROUP" РФ(=14)'1'247760,35.Ф5'USB-проигрыватель-тюнер, 1U,Roxton MP-8101 CD/mp3/SD/'шт*
25	ТПрайс-лист "ESCORD GROUP" РФ(=19)'2'47093,22.Ф4'Аккумуляторная батарея,Roxton DJM-1245 Leoch'шт*
26	У6125-0411-0207'4''Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении'шт.*
27	С1248-202-510'4''Громкоговоритель настенный TOA BS-680F 6 Вт/Roxton WP-06T/'шт.*
28	521-101-401063'2''Сетевой фильтр Defender M518, 1,8 м, 5 розеток'шт.*
29	С1248-306-0831'1''Модуль контроля и управления PM-4-R3, модуль релейный'шт.*
30	ТПрайс-лист "ESCORD GROUP" РФ(=14)'1'534225,1.Ф5'Комбинированный усилитель класса D,360 Вт,Roxton MX -360'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1248-202-0701'1''Пульт микрофонный модели Sonar SRM-7001C/Roxton RM-01/'шт.*
32	У6125-0411-0207'69''Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении'шт.*
33	С1248-202-0505'69''Громкоговоритель настенный 10 Вт, корпус пластик, 100V/Roxton MS-40TB/'шт.*
34	ТПрайс-лист ТОО "GTR LTD" г.Актобе РК(=14)'1'115178,57.Ф5'Вокальная радиосистема и двумя ручными передатчиками,AKG WMS40 Mini2 Vocal'шт*
35	П КАБЕЛИ И ПРОВОДА*
36	У6119-0302-0102(РМ296142)(РМ296144)'140''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм'м*
37	С1243-907-0105'140.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм'м*
38	У6119-0101-0201(РМ296127)(РМ296162)'460+10''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*
39	С1243-304-0133'10.1,03''Кабель для структурированных кабельных систем марки U/UTP Cat 5e 4х2х0,52'м*
40	С1243-108-0301'460.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 2 х1,5'м*
41	П ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ*
42	У6119-0302-0101(РМ296142)(РМ296144)'90''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
43	С1243-907-0101'90.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм'м*
44	У6119-0102-0102(РМ296127)(РМ296162)'0,9''Прокладка установочного провода в пустотах перекрытия'м*
45	С1241-207-0302'0,9''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
46	У6119-0101-0201(РМ296127)(РМ296162)'114,10''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*
47	С1243-303-0102'118,423''Провод для телефонной связи, марки ТРП 2х0,5'м*
48	У6125-0408-0507(РМ20)'5''Монтаж розетки микрофонной/телефонной/'шт.*
49	С1247-214-1601'5''Розетка телефонная Inspiria, RJ-11'шт.*
50	С1243-905-0101'1''Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа КРТП-10'шт.*
51	У6125-0203-0102(РМ296262)(РМ20)'5''Монтаж оборудования аппаратов телефонных системы ЦБ или АТС настольных'шт.*
52	С1248-201-0101'5''Аппарат телефонный модели KX-TS2350'шт.*
53	П ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИЯ*
54	У6125-0602-0101'1''Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1. Монтаж оборудования'шт.*
55	518-203-0102'1''Часовая станция Standing, 300 мм х 315 мм х 56 мм, 220 В, температура от -10 до +45'шт.*
56	У6125-0602-0201'12''Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене'шт.*
57	518-203-0202'12''Цифровые часы Standing 114, 448 мм х 186 мм х 12 мм, 220В, температур от -10 до +45'шт.*
58	У6119-0302-0101(РМ296142)(РМ296144)'140''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
59	С1243-907-0101'140.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм'м*
60	У6119-0101-0201(РМ296127)(РМ296162)'140''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
61	У6119-0102-0101(РС154778)(РС181696)(РС296127)(РС296162)'(336+285)-140''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
62	С1243-303-0411'336.1,03''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5/Кабель КСПВнг-LS сеч. 2х0,5/'м*
63	С1243-106-0501'285.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'м*
64	518-203-0303'8''МЗМ-1, звонок громкого боя'шт.*
65	К'*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт основного здания средней школы №24 акимата города Астана, расположенного по адресу: г.Астана, ж/м Пригородный, ул.Арнасай, 127

Шифр стройки 14-2023.24

Наименование объекта - Здание средней школы № 24 акимата города Астана, расположенного по адресу: г.Астана, ж/м Пригородный, ул. Арнасай,127

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04-06

(Локальный сметный расчет)

на Автоматическая пожарная сигнализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: 04-2023-АПС.СО

Сметная стоимость	**10194,665**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	4038,831	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,696	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартал 2024г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**10194665**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 038 777
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 142 409*
		машины и механизмы	тенге			2 730
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*54*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 153 158
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	696		
		АПС				
1	**6125-0601-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного**	**шт.**	**1**	**19 911**	**19 911**
2	**248-303-0234** ***СпрСЦ 09.2024***	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП**	**шт.**	**1**	**250 112**	**250 112**
3	**6125-0601-0702** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж прибора добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 6125-0601-0701**	**шт.**	**1**	**1 378**	**1 378**

1	2	3	4	5	6	7
4	248-303-1101 *СпрСЦ 09.2024*	Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ	шт.	1	122 969	122 969
5	6125-0601-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного /адресный/	шт.	5	19 911	99 555
6	Прайс-лист *ТОО "GTR LTD" г.Актобе РК*	Прибор приемно-контрольный пожарный адресный Рубеж-2А	шт	5	31 173,21	155 866
7	6125-0601-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж устройства ультразвукового блока питания и контроля	шт.	7	33 690	235 830
8	248-306-0341 *РСНБ РК 2022*	Источник электропитания ИВЭПР 12/2 исп.1х7-Р	шт.	5	22 504	112 520
9	248-306-0392 *СпрСЦ 09.2024*	Источник электропитания ИВЭПР 12/2 RS-R3 2х17 БР (К4)	шт.	1	48 341	48 341
10	248-306-0304 *РСНБ РК 2022*	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2х17-Р БР /БР-12 2х17/	шт.	1	21 627	21 627
11	248-306-0382 *СпрСЦ 09.2024*	Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К	шт.	1	47 844	47 844
12	248-306-0376 *СпрСЦ 09.2024*	Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К/РТК-BATTERY 12-7/	шт.	5	15 941	79 705
13	Прайс-лист *ТОО "GTR LTD" г.Актобе РК*	Модули сопряжения МС-1	шт	1	30 730,46	30 730
				ИЗВЕЩАТЕЛИ		
14	6125-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении	шт.	182	12 537	2 281 734
15	248-302-0216 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-64	шт.	202	22 683	4 581 966
16	6125-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении/ручные/	шт.	13	6 272	81 536
17	248-302-0536 *СпрСЦ 09.2024*	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-11	шт.	14	6 564	91 896
				ОПОВЕЩАТЕЛИ		
18	6125-0601-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию	шт.	12	3 507	42 084
19	248-304-0136 *СпрСЦ 09.2024*	Оповещатель световой Янтарь С "Шыгу-выход", 24 В/Молния 12В/	шт.	12	1 186	14 232
				ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА		
20	6125-0411-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж в помещении адресный модуль	шт.	5	11 761	58 805
21	248-306-0833 *СпрСЦ 09.2024*	Модуль контроля и управления РМ-4К, модуль релейный	шт.	5	27 184	135 920
22	252-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Изолятор шлейфа ИЗ-1	шт.	10	4 775	47 750
23	248-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	12	282	3 384

1	2	3	4	5	6	7
			Кабели			
24	**6119-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка установочного провода в пустотах перекрытия**	**м**	**1 740**	**775**	**1 348 500**
25	**243-305-0305** ***СпрСЦ 09.2024***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,35**	**м**	**1 200**	**126**	**151 200**
26	**243-305-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75**	**м**	**390**	**118**	**46 020**
27	**243-108-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**150**	**555**	**83 250**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-04-06

Составлена в текущих ценах 3 квартал 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	248-302-0216 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-64	шт.	202	22 683	4 581 966
2	248-303-0234	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП	шт.	1	250 112	250 112
3	ТПрайс-лист ТОО "GTR LTD" г.Актобе РК	Прибор приемно-контрольный пожарный адресный Рубеж-2А	шт	5	31 173,21	155 866,05
4	243-305-0305	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,35	м	1 200	126	151 200
5	248-306-0833 *СпрСЦ 09.2024*	Модуль контроля и управления РМ-4К, модуль релейный	шт.	5	27 184	135 920
6	248-303-1101	Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ	шт.	1	122 969	122 969
7	248-306-0341	Источник электропитания ИВЭПР 12/2 исп.1х7-Р	шт.	5	22 504	112 520
8	248-302-0536 *СпрСЦ 09.2024*	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-11	шт.	14	6 564	91 896
9	243-108-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	м	150	555	83 250
10	248-306-0376 *СпрСЦ 09.2024*	Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К/РТК-BATTERY 12-7/	шт.	5	15 941	79 705

1	2	3	4	5	6	7
11	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1 757,4	45	79 083
12	248-306-0392	Источник электропитания ИВЭПР 12/2 RS-R3 2х17 БР (К4)	шт.	1	48 341	48 341
13	248-306-0382	Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К	шт.	1	47 844	47 844
14	252-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Изолятор шлейфа ИЗ-1	шт.	10	4 775	47 750
15	243-305-0303	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	м	390	118	46 020
16	ТПрайс-лист ТОО "GTR LTD" г.Актобе РК	Модули сопряжения МС-1	шт	1	30 730,46	30 730,46
17	248-306-0304 *РСНБ РК 2022*	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2х17-Р БР /БР-12 2х17/	шт.	1	21 627	21 627
18	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	14,548	1 186	17 253,93
19	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	6,96	2 250	15 660
20	248-304-0136 *СпрСЦ 09.2024*	Оповещатель световой Янтарь С "Шыгу-выход", 24 В/Молния 12В/	шт.	12	1 186	14 232
21	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,784	3 256	9 064,7
22	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,001048	6 325 216	6 628,83
23	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	12	282	3 384
24	261-302-0417	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,025	38 449	961,22
25	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,075	4 837	362,78
26	261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,055	5 631	309,7
27	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,065	3 088	200,72
28	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0001048	1 576 025	165,17
29	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00209	36 031	75,3

1	2	3	4	5	6	7
30	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,03654	513	18,75
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**6 155 117**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**6 155 116,61**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12080

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12080'Q1Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт основного здания средней школы №24 акимата города Астана, расположенного по адресу: г.Астана, ж/м Пригородный, ул.Арнасай, 127'14-2023.24'02-01'Здание средней школы № 24 акимата города Астана, расположенного по адресу: г.Астана, ж/м Пригородный, ул. Арнасай,127'РП 14-2023-АПС'02'02-01-04-06'Автоматическая пожарная сигнализация'04-2023-АПС.СО''в текущих ценах 3 квартал 2024г.*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт основного здания средней школы №24 акимата города Астана, расположенного по адресу: г.Астана, ж/м Пригородный, ул.Арнасай, 127'construction-cipher=14-2023.24'object=Здание средней школы № 24 акимата города Астана, расположенного по адресу: г.Астана, ж/м Пригородный, ул. Арнасай,127'object-cipher=02-01'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+ДПРБ'Номер района=1*
4	(РС295991)*
5	L1руб.РФ=5,28 тенге*
6	X5,28=Ф1*
7	L1долл.США=481,63тенге*
8	X481,63=Ф2*
9	L1EUR=534,46тенге*
10	X534,46=Ф3*
11	Lзаготовительно-складские расходы на материалы-1,20%*
12	X1,012=Ф4*
13	Lзаготовительно-складские расходы на оборудование-0,72%*
14	X1,0072=Ф5*
15	LКурс на 02.09.2024г.*
16	П АПС*
17	У6125-0601-0701'1''Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного'шт.*
18	С1248-303-0234'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП'шт.*
19	У6125-0601-0702'1''Монтаж прибора добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 6125-0601-0701'шт.*
20	С1248-303-1101'1''Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ'шт.*
21	У6125-0601-0701'5''Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного /адресный/'шт.*
22	ТПрайс-лист ТОО "GTR LTD" г.Актобе РК(=19)'5'34500.Ф4:1,12'Прибор приемно-контрольный пожарный адресный Рубеж-2А'шт*
23	У6125-0601-0303'5+1+1''Монтаж устройства ультразвукового блока питания и контроля'шт.*
24	С1248-306-0341'5''Источник электропитания ИВЭПР 12/2 исп.1х7-Р'шт.*
25	С1248-306-0392'1''Источник электропитания ИВЭПР 12/2 RS-R3 2х17 БР (К4)'шт.*
26	С1248-306-0304'1''Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2х17-Р БР /БР-12 2х17/'шт.*
27	С1248-306-0382'1''Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К'шт.*
28	С1248-306-0376'5''Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К/РТК-BATTERY 12-7/'шт.*
29	ТПрайс-лист ТОО "GTR LTD" г.Актобе РК(=19)'1'34010.Ф4:1,12'Модули сопряжения МС-1'шт*
30	П ИЗВЕЩАТЕЛИ*
31	У6125-0601-0202'182''Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении'шт.*
32	С1248-302-0216'202''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-64'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	У6125-0601-0201'13''Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении/ручные/'шт.*
34	С1248-302-0536'14''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-11'шт.*
35	П ОПОВЕЩАТЕЛИ*
36	У6125-0601-0601'12''Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию'шт.*
37	С1248-304-0136'12''Оповещатель световой Янтарь С "Шыгу-выход", 24 В/Молния 12В/'шт.*
38	П ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА*
39	У6125-0411-0207'5''Монтаж в помещении адресный модуль'шт.*
40	С1248-306-0833'5''Модуль контроля и управления РМ-4К, модуль релейный'шт.*
41	С1252-102-0401'10''Изолятор шлейфа ИЗ-1'шт.*
42	С1248-306-0101'12''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
43	П Кабели*
44	У6119-0102-0102'1200+360+30+150''Прокладка установочного провода в пустотах перекрытия'м*
45	С1243-305-0305'1200''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,35'м*
46	С1243-305-0303'360+30''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75'м*
47	С1243-108-0501'150''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66'м*
48	К'*