Заказчик ГУ „Отдел строительства Исатайского р-на

Форма 1

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 333723,123 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 35756,049 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Разработка ПСД на строительство музыкальной школы в п.Тущекудык, Исатайского района, Атырауского области

(наименование стройки)

в текущих ценах 4 квартала 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	--	--	23 375,998	23 375,998
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	1 981,835	1 981,835
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**25 357,833**	**25 357,833**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
3	02-01	СТРОИТЕЛЬСТВО МУЗЫКАЛЬНОЙ ШКОЛЫ	126 092,871	29 373,356	--	155 466,227
		Всего по главе	**126 092,871**	**29 373,356**	**--**	**155 466,227**
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
4	03-01	БЛОЧНО-МОДУЛЬНАЯ КОТЕЛЬНАЯ	1 056,074	9 853,01	--	10 909,084
		Всего по главе	**1 056,074**	**9 853,01**	**--**	**10 909,084**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
5	04-01	НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ	8 753,067	7 217,087	--	15 970,154
		Всего по главе	**8 753,067**	**7 217,087**	**--**	**15 970,154**
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
6	06-01	НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ	4 629,933	--	--	4 629,933
7	06-02	ГАЗОСНАБЖЕНИЕ НАРУЖНОЕ	1 330,318	287,969	--	1 618,287
8	06-03	ТЕПЛОСЕТЬ	3 905,662	--	--	3 905,662

		Всего по главе	**9 865,913**	**287,969**	**--**	**10 153,882**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
9	07-01	БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ	38 852,804	94,132	--	38 946,936
		Всего по главе	**38 852,804**	**94,132**	**--**	**38 946,936**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**184 620,729**	**46 825,554**	**--**	**231 446,283**

Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
10	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6,6%	12 184,968	--	--	12 184,968
		Итого по главе 8	**12 184,968**	**--**	**--**	**12 184,968**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**196 805,697**	**46 825,554**	**--**	**243 631,251**
11	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	9 840,285	--	--	9 840,285
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 б)	Непредвиденные работы и затраты - 2%	3 936,114	936,511	--	4 872,625
		Итого по части II в сметных ценах:	**210 582,096**	**47 762,065**	**--**	**258 344,161**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
13		в том числе на I квартал 2025 г., доля - 70 %	147 407,467	33 433,446	--	180 840,913
14		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 30 %	63 174,629	14 328,62	--	77 503,248
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
15	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на I квартал 2025 г., доля - 70 %, к - 1,0192	150 237,691	34 075,368	--	184 313,058
16	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на II квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0388	65 625,804	14 884,57	--	80 510,374
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**215 863,495**	**48 959,938**	**--**	**264 823,433**
17		- в том числе на 2025 г.	215 863,495	48 959,938	--	264 823,433
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,258 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,258 : 1,168 = 0,221 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,211 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,211 : 1,168 = 0,181 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,048 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,048 : 1,168 = 0,041 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,181x2,90% + 0,041x0,2x2,90%)/0,221x100 = 2,48 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,48 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 258344,161x0,46% = 1188,383	--	--	1 188,383	1 188,383
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на I квартал 2025 г., доля - 70 %, к - 1,0192	--	--	847,84	847,84
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0388	--	--	370,348	370,348
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1 218,188**	**1 218,188**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						

21	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 258344,161x2,48% = 6406,935	--	--	6 406,935	6 406,935
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на I квартал 2025 г., доля - 70 %, к - 1,0192	--	--	4 570,964	4 570,964
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на II квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0388	--	--	1 996,657	1 996,657
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**6 567,621**	**6 567,621**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
24		I квартал 2025 г., доля - 70%, к - 1,0192	--	--	5 418,804	5 418,804
25		II квартал 2025 г., доля - 30%, к - 1,0388	--	--	2 367,005	2 367,005
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**7 785,809**	**7 785,809**
26		- в том числе на 2025 г.	--	--	7 785,809	7 785,809
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**210 582,096**	**47 762,065**	**32 953,151**	**291 297,312**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**215 863,495**	**48 959,938**	**33 143,642**	**297 967,074**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
27	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	3 042,94	3 042,94
		I квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**150 237,691**	**34 075,368**	**5 418,804**	**189 731,862**
28		- в том числе затраты по части II	150 237,691	34 075,368	--	184 313,058
29		- в том числе затраты по части III	--	--	5 418,804	5 418,804
30	Налоговый кодекс РК	НДС на I квартал 2025 г. - 12%	--	--	22 767,823	22 767,823
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**65 625,804**	**14 884,57**	**2 367,005**	**82 877,379**
31		- в том числе затраты по части II	65 625,804	14 884,57	--	80 510,374
32		- в том числе затраты по части III	--	--	2 367,005	2 367,005
33	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	9 945,286	9 945,286
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**35 756,049**	**35 756,049**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**215 863,495**	**48 959,938**	**68 899,69**	**333 723,123**

Руководитель проектной организации Сапуанов Ж.Т.

Главный инженер проекта Каиргалиев А.А.

ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ ПроектСтрой Инжиниринг ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

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

Наименование стройки Разработка ПСД на строительство музыкальной школы в п.Тущекудык, Исатайского района, Атырауского области

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство СТРОИТЕЛЬСТВО МУЗЫКАЛЬНОЙ ШКОЛЫ

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	155466,227	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	10,557	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	50708,344	тыс.тнг.

в ценах 4 квартала 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	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	106 732,541	--	--	106 732,541	9,202	43 567,267	--
2.	02-01-02-02	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ	6 520,59	2 396,702	--	8 917,292	0,537	2 790,979	--
3.	02-01-03-03	Водопровод, канализация	1 128,14	49,481	--	1 177,621	0,067	367,207	--
4.	02-01-04-04	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	6 068,607	--	--	6 068,607	0,312	1 613,825	--
5.	02-01-05-05	ПОЖАРНУЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ	2 639,965	--	--	2 639,965	0,393	2 123,13	--
6.	02-01-06-06	ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ	1 425,601	--	--	1 425,601	0,046	245,936	--
7.	02-01-07-07	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	1 577,427	26 927,173	--	28 504,6	--	--	--
		Всего :	**126 092,871**	**29 373,356**	--	**155 466,227**	**10,557**	**50 708,344**	

Главный инженер проекта Каиргалиев А.А.

ПроектСтрой Инжиниринг

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **24-40**
Шифр стройки **Разработка ПСД на строительство музыкальной школы в п.Тущекудык, Исатайского района, Атырауского области**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	3	Смета	02-01-01-01	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	Q9	подробная локальная смета
2	17	Смета	02-01-01-01	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	PA	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
3	31	Смета	02-01-02-02	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ	Q9	подробная локальная смета
4	38	Смета	02-01-02-02	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ	PA	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
5	46	Смета	02-01-03-03	Водопровод, канализация	Q9	подробная локальная смета
6	51	Смета	02-01-03-03	Водопровод, канализация	PA	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
7	56	Смета	02-01-04-04	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	Q9	подробная локальная смета
8	60	Смета	02-01-04-04	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	PA	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
9	65	Смета	02-01-05-05	ПОЖАРНУЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ	Q9	подробная локальная смета
10	67	Смета	02-01-05-05	ПОЖАРНУЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ	PA	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
11	70	Смета	02-01-06-06	ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ	Q9	подробная локальная смета
12	72	Смета	02-01-06-06	ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ	PA	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
13	75	Смета	02-01-07-07	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	Q9	подробная локальная смета
14	82	Смета	02-01-07-07	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	PA	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
15	86	Смета	03-01-01-08	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	Q9	подробная локальная смета

16	88	Смета	03-01-01-08	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	PA	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
17	92	Смета	04-01-01-09	ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ	Q9	подробная локальная смета
18	100	Смета	04-01-01-09	ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ	PA	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
19	110	Смета	06-01-01-10	НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ	Q9	подробная локальная смета
20	118	Смета	06-01-01-10	НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ	PA	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
21	127	Смета	06-02-01-11	ГАЗОСНАБЖЕНИЕ	Q9	подробная локальная смета
22	131	Смета	06-02-01-11	ГАЗОСНАБЖЕНИЕ	PA	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
23	137	Смета	06-03-01-12	ТЕПЛОСЕТЬ	Q9	подробная локальная смета
24	141	Смета	06-03-01-12	ТЕПЛОСЕТЬ	PA	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
25	148	Смета	07-01-01-13	БЛАГОУСТРОЙСТВО	Q9	подробная локальная смета
26	154	Смета	07-01-01-13	БЛАГОУСТРОЙСТВО	PA	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство музыкальной школы в п.Тущекудык, Исатайского района, Атырауского области
Шифр стройки 24-40

Наименование объекта - СТРОИТЕЛЬСТВО МУЗЫКАЛЬНОЙ ШКОЛЫ
Шифр объекта 02-01

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

на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП,АС

Сметная стоимость	**106732,541**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	43567,267	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	9,202	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2024 года

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:				**106 732 541**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			42 271 385
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*21 114 220*
		машины и механизмы	тенге			5 417 155
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 295 882*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			59 044 014
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9 202		
Раздел 1.		**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**				**1 650 833**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 449 095
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*698 133*
		машины и механизмы	тенге			201 739
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*48 809*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	340		
1	**6101-0103-0116** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**488,87**	**281**	**137 372**

1	2	3	4	5	6	7
2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**146,66**	**9 101**	**1 334 753**
3	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**146,66**	**624**	**91 516**
4	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**366,1**	**94**	**34 413**
5	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**10,98**	**3 957**	**43 448**
6	6101-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	**м^3**	**122,77**	**76**	**9 331**
	Раздел 2.	**ФУНДАМЕНТЫ**				**17 609 317**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 149 202
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 567 448*
		машины и механизмы	тенге			1 778 186
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*398 886*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12 681 927
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	756		
7	6103-0101-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м**	**м^3**	**50,71**	**81 254**	**4 120 390**
8	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**	**3,31243**	**288 371**	**955 209**
9	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2**	**404,7**	**3 748**	**1 516 816**
10	6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**64,93**	**6 229**	**404 449**
11	6104-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т**	**шт.**	**9**	**5 765**	**51 885**
12	6104-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т**	**шт.**	**54**	**6 616**	**357 264**
13	6104-0202-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т**	**шт.**	**70**	**13 956**	**976 920**
14	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**м^3**	**5,966**	**66 314**	**395 629**
15	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**м^3**	**2,317**	**66 314**	**153 650**
16	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**м^3**	**63,82**	**66 314**	**4 232 159**
17	6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м^3**	**0,72**	**70 287**	**50 607**
18	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундаменты, песчано-гравийное**	**м^3**	**19,8**	**18 594**	**368 161**
		Под перегородки				
19	6103-0101-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м**	**м^3**	**7,96**	**76 206**	**606 600**

1	2	3	4	5	6	7
20	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**	**0,16412**	**307 990**	**50 547**
21	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**	**0,01956**	**315 277**	**6 167**
		Армопояс				
22	6103-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**$м^2$**	**114**	**10 255**	**1 169 070**
23	6103-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Армирование армированного пояса железобетонного**	**т**	**1,00943**	**92 636**	**93 510**
24	6103-0401-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Бетонирование железобетонного армированного пояса по схеме "Кран-бадья"**	**$м^3$**	**17,1**	**62 611**	**1 070 648**
25	6103-0401-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**$м^2$**	**114**	**6 300**	**718 200**
26	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**	**0,93506**	**307 990**	**287 989**
27	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**	**0,07437**	**315 277**	**23 447**
	Раздел 3.	**СТЕНЫ, ПЕРЕМЫЧКИ**				**24 079 018**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10 033 621
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 995 476*
		машины и механизмы	тенге			1 868 604
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*385 647*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12 176 792
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 221		
28	6105-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка стены наружной из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом, толщина 510 мм.**	**$м^3$**	**161,01**	**74 428**	**11 983 652**
29	6105-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка стены внутренней**	**$м^3$**	**50,89**	**72 114**	**3 669 881**
30	6105-0201-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка перегородки из кирпича армированной, толщина в 1/2 кирпича**	**$м^2$**	**319,79**	**14 455**	**4 622 564**
31	6105-0201-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка перегородки из кирпича армированной, толщина в 1/2 кирпича**	**$м^2$**	**59,11**	**15 913**	**940 617**
32	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг(крепление перегородок)**	**т**	**0,05704**	**1 492 842**	**85 152**
33	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг(крепление перегородок)**	**т**	**0,10732**	**1 492 842**	**160 212**
34	6105-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Армирование при кладке стен (перегородки)и других конструкций**	**т**	**0,2568**	**705 884**	**181 271**
		Перемычки				
35	6104-0301-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка перемычек, массой от 0,3 до 0,7 т**	**шт.**	**141**	**7 457**	**1 051 437**
36	222-102-0108 *РСНБ РК 2022*	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**6,496**	**193 358**	**1 256 054**

1	2	3	4	5	6	7
37	**1107-0102-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Ригели, прогоны массой до 5 т. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**2**	**33 925**	**67 850**
38	**222-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прогон прямоугольного сечения ПРГ с несущей способностью 4 кН/м ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**0,2**	**271 652**	**54 330**
39	**6104-0901-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм**	**$м^3$**	**0,034**	**47 190**	**1 604**
40	**222-203-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плита опорная ГОСТ 13015-2012 марки ОП 4.4**	**шт.**	**2**	**2 197**	**4 394**
	Раздел 4.	**ПЕРЕКРЫТИЕ**				**5 623 299**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			254 803
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*126 857*
		машины и механизмы	тенге			200 022
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*39 349*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 168 473
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	69		
41	**6104-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 5 $м^2$**	**шт.**	**10**	**8 583**	**85 830**
42	**6104-0401-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 10 $м^2$**	**шт.**	**48**	**10 743**	**515 664**
43	**222-203-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	**$м^2$**	**384,96**	**12 722**	**4 897 461**
44	**6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,04435**	**1 492 842**	**66 208**
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-1				
45	**1106-0801-0112** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 $м^2$, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство**	**$м^3$**	**0,43**	**95 058**	**40 875**
46	**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**	**0,00429**	**315 277**	**1 353**
47	**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**	**0,05165**	**307 990**	**15 908**
	Раздел 5.	**КРЫША, КРОВЛЯ**				**20 034 613**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 975 556
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 491 268*
		машины и механизмы	тенге			347 518
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*81 337*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12 711 537
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 529		

1	2	3	4	5	6	7
48	6110-0101-0512 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного	$м^2$	512,45	5 685	2 913 278
49	224-102-0708 *РСНБ РК 2022*	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	589,3175	3 099	1 826 295
50	6107-0101-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка стропилы с изготовлением	$м^3$	16,08	275 201	4 425 232
51	6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата	$м^3$	16,08	9 606	154 464
52	6111-0402-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство пароизоляции прокладной в один слой	$м^2$	512,45	506	259 300
53	261-107-0510 *РСНБ РК 2022*	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	512,45	137	70 206
54	6107-0104-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подшивка карниза	$м^2$	48,38	2 967	143 543
55	214-204-0722 *РСНБ РК 2022*	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	48,38	2 984	144 366
56	1208-0101-1402 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство	$м^2$	585,25	2 679	1 567 885
57	6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата	$м^3$	14,63125	9 606	140 548
58	6111-0402-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство пароизоляции оклеечной в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	446,9	2 348	1 049 321
59	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм	$м^2$	446,9	2 287	1 022 060
60	6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=15*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101	$м^2$	446,9	773	345 454
61	6111-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	$м^2$ утепляемого покрытия	446,9	3 565	1 593 198
62	234-101-0205 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	73,645	44 207	3 255 625
63	6110-0202-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство планок кровельных из профилированного листа коньковых	м	54,82	2 302	126 196
64	224-105-0111 *РСНБ РК 2022*	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	54,82	1 822	99 882
65	6110-0402-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство снегозадержателей для кровель	м	64	1 196	76 544
66	224-105-0114 *РСНБ РК 2022*	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	64	1 050	67 200
67	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	$м^2$	34	8 503	289 102
		Ограждение кровли				

1	2	3	4	5	6	7
68	1109-0305-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Ограждения защитные. Монтаж**	**т конструкций**	**0,1562**	**473 358**	**73 939**
69	222-509-1601 *РСНБ РК 2022*	**Сварная решетка ограждения**	**т**	**0,1402**	**1 122 372**	**157 357**
70	217-106-0107 *РСНБ РК 2022*	**Шуруп ГОСТ 1147-80**	**кг**	**16**	**665**	**10 640**
71	**т.ч.** *тб.7 п.7*	**Затраты на покраску за 2 раза**	**т**	**0,1562**	**24 882**	**3 887**
		Слуховое окно - 2шт				
72	6107-0101-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство слуховых окон**	**шт.**	**2**	**62 109**	**124 218**
73	6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**$м^3$**	**0,52**	**9 606**	**4 995**
74	6110-0101-0512 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**$м^2$**	**8**	**5 685**	**45 480**
75	224-102-0708 *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**9,2**	**3 099**	**28 511**
76	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**4**	**543**	**2 172**
77	223-502-0403 *РСНБ РК 2022*	**Защелка (завертка)ГОСТ 5089-2011 врезная регулируемая Зр**	**шт.**	**4**	**2 621**	**10 484**
78	6108-0501-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Остекление окна с одним перелетом, толщина стекла 4 мм**	**$м^2$**	**0,6**	**5 385**	**3 231**
Раздел 6.		**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА**				**12 865 050**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10 633 084
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5 341 696*
		машины и механизмы	тенге			370 461
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*154 110*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 861 509
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 192		
79	6107-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах**	**$м^2$**	**5,15**	**7 476**	**38 501**
80	6112-0202-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, потолок**	**$м^2$**	**335,56**	**2 524**	**846 953**
81	6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**335,56**	**1 512**	**507 367**
82	6107-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гипсокартонной обшивки стены с устройством одинарного каркаса из оцинкованных профилей**	**$м^2$**	**19,69**	**6 449**	**126 981**
83	6112-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**$м^2$**	**933,25**	**5 096**	**4 755 842**

1	2	3	4	5	6	7
84	**6112-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**$м^2$**	**85,23**	**4 249**	**362 142**
85	**6112-0202-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, стена**	**$м^2$**	**933,25**	**2 051**	**1 914 096**
86	**6112-0302-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**933,25**	**1 352**	**1 261 754**
87	**6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$**	**85,23**	**13 718**	**1 169 185**
88	**6112-0202-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного**	**$м^2$**	**126,1**	**11 345**	**1 430 604**
89	**6112-0202-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, откос**	**$м^2$**	**126,1**	**2 051**	**258 631**
90	**6112-0302-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, откос**	**$м^2$**	**126,1**	**1 352**	**170 487**
91	**6107-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гипсокартонной обшивки стены с устройством одинарного каркаса из оцинкованных профилей (санузел)**	**$м^2$**	**3,49**	**6 449**	**22 507**
	Раздел 7.	**НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА**				**4 697 448**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 857 313
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 923 112*
		машины и механизмы	тенге			45 561
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*17 574*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			794 572
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	719		
92	**1134-0108-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 100 мм**	**$м^2$ поверхности**	**276,92**	**3 832**	**1 061 157**
93	**234-202-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100**	**$м^3$**	**27,692**	**13 446**	**372 347**
94	**1108-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Кладка из кирпича. Расшивка швов**	**$м^2$ стен (без вычета проемов)**	**276,92**	**1 290**	**357 227**
95	**6112-0601-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка элемента декоративного, высота до 500 мм**	**шт.**	**24**	**27 763**	**666 312**
96	**6112-0201-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности (цоколь) высококачественная декоративным раствором, стена гладкая**	**$м^2$**	**111,64**	**9 323**	**1 040 820**
97	**6112-0201-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности фасадов высококачественная декоративным раствором, стена гладкая**	**$м^2$**	**111,64**	**9 323**	**1 040 820**
98	**212-402-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микроминерала**	**кг**	**279,025**	**569**	**158 765**
	Раздел 8.	**ПОЛЫ**				**10 081 781**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			3 738 226
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 883 361*
		машины и механизмы	тенге			360 426
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*108 422*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 983 134
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	889		
			ТИП 1			
99	**6109-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта щебнем**	**м^2**	**84,54**	**937**	**79 214**
100	**6109-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м^3**	**8,0313**	**71 077**	**570 841**
101	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементно-песчанной толщина 20 мм**	**м^2**	**84,54**	**2 486**	**210 166**
102	**6109-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Вычитается позиция: Устройство стяжки цементно-песчанной, исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**-84,54**	**537**	**-45 398**
103	**6109-0306-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м^2**	**84,54**	**10 440**	**882 598**
		ТИП 2				
104	**6109-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта щебнем**	**м^2**	**21**	**937**	**19 677**
105	**6109-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м^3**	**1,995**	**71 077**	**141 799**
106	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементно-песчанной толщина 20 мм**	**м^2**	**21**	**2 486**	**52 206**
107	**6109-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Вычитается позиция: Устройство стяжки цементно-песчанной, исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**-21**	**537**	**-11 277**
108	**6111-0403-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в 2 слоя**	**м^2**	**21**	**668**	**14 028**
109	**6109-0306-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м^2**	**21**	**9 312**	**195 552**
		ТИП 3				
110	**6109-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта щебнем**	**м^2**	**222,63**	**937**	**208 604**
111	**6111-0403-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в 2 слоя**	**м^2**	**222,63**	**668**	**148 717**
112	**6111-0403-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м^2**	**222,63**	**1 404**	**312 573**
113	**234-102-0103** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35**	**м^3**	**22,93089**	**36 968**	**847 709**
114	**6109-0201-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки бетонной, толщина 20 мм**	**м^2**	**222,63**	**2 489**	**554 126**

1	2	3	4	5	6	7
115	6109-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=6*	Устройство стяжки бетонной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201	$м^2$	222,63	1 633	363 555
116	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,712416	405 212	288 680
117	6109-0308-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из линолеума на мастике	$м^2$	222,63	4 864	1 082 872
118	6109-0401-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плинтуса из плиток керамических	м	103,85	1 383	143 625
119	233-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	20,9777	3 240	67 968
120	6111-0403-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой	$м^3$	37,08	38 504	1 427 728
		ТИП 4				
121	6109-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта щебнем	$м^2$	7,39	937	6 924
122	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	0,5912	75 223	44 472
123	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементно-песчанной толщина 20 мм	$м^2$	7,39	2 486	18 372
124	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4*	Устройство стяжки цементно-песчанной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	7,39	1 075	7 944
		ТИП 5				
125	6109-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта щебнем	$м^2$	209,5	937	196 302
126	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	20,95	71 077	1 489 063
127	6109-0307-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий дощатых, толщина 30 мм	$м^2$	209,5	3 199	670 190
128	215-204-1201 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 1	$м^3$	0,8	116 189	92 951
	Раздел 9.	**ПРОЕМЫ**				**5 989 222**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			728 396
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*363 066*
		машины и механизмы	тенге			62 308
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*20 141*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 198 519
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	162		
				ОКНА		
129	6108-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый	$м^2$	1,5312	8 635	13 222
130	6108-0102-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый	$м^2$	74,2896	6 505	483 254

1	2	3	4	5	6	7
131	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**	**м^2**	**75,8208**	**52 349**	**3 969 143**
132	6108-0105-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**44,04**	**3 195**	**140 708**
133	223-501-0102 *РСНБ РК 2022*	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 200 мм**	**м**	**44,04**	**1 043**	**45 934**
134	6112-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	**м**	**44,04**	**3 305**	**145 552**
			ДВЕРИ			
135	6108-0201-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м^2**	**м^2**	**45,36**	**5 905**	**267 851**
136	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**	**м^2**	**45,36**	**12 298**	**557 837**
137	6108-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема более 3 м^2**	**м^2**	**4,56**	**6 998**	**31 911**
138	223-201-0119 *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 24-19П**	**м^2**	**4,56**	**13 315**	**60 716**
139	6108-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м^2**	**м^2**	**4,2**	**5 948**	**24 982**
140	223-201-0402 *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**м^2**	**4,2**	**45 631**	**191 650**
141	6108-0201-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема более 3 м^2**	**м^2**	**3,78**	**5 108**	**19 308**
142	223-201-0107 *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-18П**	**м^2**	**3,78**	**9 829**	**37 154**
	Раздел 10.	**КРЫЛЬЦА**				**3 138 722**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 102 499
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*549 508*
		машины и механизмы	тенге			126 081
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*26 955*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 910 147
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	246		
		Крыльцо входа №1				
143	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**2,5**	**52 400**	**131 000**

1	2	3	4	5	6	7
144	6103-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм	$м^3$	7,8	108 063	842 891
145	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	0,08165	429 500	35 069
146	1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Решетки металлические. Установка	т металлических изделий	0,0078	1 451 174	11 319
147	1109-0305-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Ограждение крыльца. Монтаж	т конструкций	0,20875	473 358	98 813
148	222-509-1601 *РСНБ РК 2022*	Сварная решетка ограждения	т	0,20875	1 122 372	234 295
149	т.ч. *тб.7 п.7*	Затраты на покраску за 2 раза	т	0,20875	24 882	5 194
150	6109-0306-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе	$м^2$	18	4 309	77 562
151	255-102-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	18,36	2 840	52 142
		Крыльцо входа №2				
152	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	2,5	52 400	131 000
153	6103-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм	$м^3$	7,8	108 063	842 891
154	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	0,08165	429 500	35 069
155	1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Решетки металлические. Установка	т металлических изделий	0,0078	1 451 174	11 319
156	1109-0305-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Ограждение крыльца. Монтаж	т конструкций	0,20875	473 358	98 813
157	222-509-1601 *РСНБ РК 2022*	Сварная решетка ограждения	т	0,20875	1 122 372	234 295
158	т.ч. *тб.7 п.7*	Затраты на покраску за 2 раза	т	0,20875	24 882	5 194
159	6109-0306-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе	$м^2$	18	4 309	77 562
160	255-102-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	18,36	2 840	52 142
		Тамбур				
161	6103-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного	$м^3$	0,89	71 115	63 292
162	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	0,033047	307 990	10 178
163	6107-0101-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка стропилы с изготовлением	$м^3$	0,1924	275 201	52 949

1	2	3	4	5	6	7
164	6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**м^3**	**0,1924**	**9 606**	**1 848**
165	6110-0101-0512 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**м^2**	**3,333**	**5 685**	**18 948**
166	224-103-0719 *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**м^2**	**3,83295**	**3 897**	**14 937**
	Раздел 11.	**РАЗНЫЕ РАБОТЫ**				**963 238**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			349 590
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*174 295*
		машины и механизмы	тенге			56 249
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*14 652*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			557 404
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	78		
		Поддон в комнате уборочного инвентаря(лист 11)				
167	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания, песчаное**	**м^3**	**0,156**	**18 594**	**2 901**
168	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонного основания**	**м^3**	**0,156**	**56 009**	**8 737**
169	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементно-песчанной толщина 20 мм**	**м^2**	**1,56**	**2 486**	**3 878**
170	6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции гидроизолом на битумной мастике, первый слой**	**м^2**	**1,56**	**5 288**	**8 249**
171	6111-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=3*	**Устройство гидроизоляции гидроизолом на битумной мастике, последующий слой**	**м^2**	**1,56**	**8 915**	**13 907**
172	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**6,9888**	**435**	**3 040**
173	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементно-песчанной толщина 20 мм**	**м^2**	**1,56**	**2 486**	**3 878**
174	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=26*	**Устройство стяжки цементно-песчанной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**1,56**	**6 987**	**10 900**
175	6109-0306-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м^2**	**1,56**	**9 312**	**14 527**
		Обшивка потолка тамбура (лист 9)				
176	6107-0102-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Обшивка досками**	**м^2**	**5,15**	**2 186**	**11 258**
177	215-204-0301 *РСНБ РК 2022*	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**м^3**	**0,12875**	**118 448**	**15 250**
178	6111-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м^2 утепляемого покрытия**	**5,15**	**3 565**	**18 360**

1	2	3	4	5	6	7
179	234-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	0,53045	35 077	18 607
		Воздухозаборная шахта (лист 27)				
180	6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка стен (шахта)	$м^3$	1,1	82 584	90 842
181	6118-0204-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 250 мм	шт.	1	10 312	10 312
		ОГРАЖДЕНИЕ РАДИАТОРОВ				
182	6107-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство элементов каркаса из брусьев	$м^3$	0,7228	127 364	92 059
183	215-202-0701 *РСНБ РК 2022*	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,7228	120 707	87 247
184	214-208-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,008112	382 543	3 103
185	6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата	$м^3$	0,7228	9 606	6 943
186	6112-0302-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие лаком	$м^2$	91	320	29 120
187	6107-0115-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Антисептирование водным раствором	$м^2$	91	538	48 958
		Устройство подпольных каналов				
188	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,53	56 009	29 685
189	6104-0902-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка плит покрытия	шт.	9	22 080	198 720
190	261-101-0382 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	$м^3$	0,342	100 405	34 339
		Приямок				
191	6104-0902-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка плит покрытия	шт.	1	22 080	22 080
192	261-101-0382 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	$м^3$	0,135	100 405	13 555
193	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00754	378 059	2 851
194	6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной	$м^3$	0,45	69 315	31 192
195	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,15	56 009	8 401
		Козырек К-1				
196	1109-0302-0112 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Стойки опорные (козырек). Монтаж	т конструкций	0,114654	75 216	8 624
197	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	0,004806	307 990	1 480
198	214-205-0201 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм	т	0,109848	381 422	41 898

1	2	3	4	5	6	7
199	т.ч. *тб.7 п.7*	Затраты на покраску за 2 раза	т	0,114654	24 882	2 853
200	6110-0101-0512 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного	$м^2$	0,58	5 685	3 297
201	214-204-0210 *РСНБ РК 2022*	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	0,667	3 241	2 162
202	6110-0101-0515 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий кровель из металлочерепицы	$м^2$	3,25	2 086	6 780
203	224-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	3,965	2 533	10 043
204	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий мелких (примыкания) из листовой оцинкованной стали	$м^2$	1,35	8 503	11 479
		Козырек К-2				
205	1109-0302-0112 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Стойки опорные (козырек). Монтаж	т конструкций	0,046218	75 216	3 476
206	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	0,00284	307 990	875
207	214-205-0201 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм	т	0,043378	381 422	16 545
208	т.ч. *тб.7 п.7*	Затраты на покраску за 2 раза	т	0,046218	24 882	1 150
209	6110-0101-0512 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного	$м^2$	0,45	5 685	2 558
210	214-204-0210 *РСНБ РК 2022*	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	0,5175	3 241	1 677
211	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий мелких (примыкания) из листовой оцинкованной стали	$м^2$	0,64	8 503	5 442

Составил Сейфуллин Б.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство музыкальной школы в п.Тущекудык, Исатайского района, Атырауского области

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-01-01-01

(локальная смета)

на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Наименование объекта - СТРОИТЕЛЬСТВО МУЗЫКАЛЬНОЙ ШКОЛЫ

Основание: РП,АС

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2024 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	17,100556	3 305	56 517,34
2	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11,526804	3 769	43 444,52
3	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	214,646603	3 785	812 437,39
4	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,717401	3 949	14 680,02
5	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,508888	3 821	32 512,46
6	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	42,311619	3 930	166 284,66
7	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	121,556425	4 001	486 347,26
8	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	120,158532	4 151	498 778,07
9	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,5924904	4 190	136 562,53
10	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	115,630899	4 296	496 750,34

1	2	3	4	5	6	7
11	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,0686	4 338	30 663,59
12	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,590248	4 370	168 639,38
13	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	292,704028	4 560	1 334 730,37
14	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	407,0455612	4 411	1 795 477,97
15	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	319,220544	4 524	1 444 153,74
16	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	72,5114	4 566	331 087,05
17	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	52,9698125	4 654	246 521,51
18	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	488,918902	4 703	2 299 385,6
19	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 364,8758416	4 746	6 477 700,74
20	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	236,027802	4 790	1 130 573,17
21	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	608,456749	4 835	2 941 888,38
22	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	834,219957	4 880	4 070 993,39
23	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	748,65912	4 925	3 687 146,17
24	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	88,570592	4 968	440 018,7
25	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	235,5936318	5 014	1 181 266,47
26	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	206,056172	5 098	1 050 474,36
27	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	177,2784	5 056	896 319,59
28	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3931	5 219	2 051,59
29	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,438915	5 104	27 760,22

1	2	3	4	5	6	7
30	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	234,74776	5 144	1 207 542,48
31	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	90,24933	5 193	468 664,77
32	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	793,04026	5 231	4 148 393,6
33	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,807256	5 281	62 354,12
34	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	222,21695	5 324	1 183 083,04
35	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	112,4942	5 403	607 806,16
36	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	65,49158	5 454	357 191,08
37	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	332,062016	5 614	1 864 196,16
38	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,6248704	5 878	56 574,99
39	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,896492	6 588	12 494,09
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**42 271 385**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**8 745,9803**		

		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	455,7450502	2 843,41	(1295872,01)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**42 271 385**

		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	39,8059963	8 243	328 120,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	39,8059963	2 715,0	108 073,28
2	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0106073	8 465	89,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106073	2 715,0	28,8
3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	20,5490815	11 521	236 745,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	20,5490815	2 715,0	55 790,76
4	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	11,3905872	284	3 234,93
5	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3891816	96	37,36
6	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	8,0354268	38	305,35

1	2	3	4	5	6	7
7	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	3,1868273	10 750	34 258,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,1868273	2 715,0	8 652,24
8	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,4786557	15 611	7 472,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4786557	3 879,0	1 856,71
9	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	28,428638	64	1 819,43
10	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	69,6193722	29	2 018,96
11	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0156368	545	8,52
12	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	36,6610986	20	733,22
13	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,5101762	9 475	4 833,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5101762	2 715,0	1 385,13
14	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	11,2913988	8 359	94 384,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	11,2913988	2 715,0	30 656,15
15	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,350622	171	59,96
16	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	20,2979836	1 095	22 226,29
17	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	56,4851556	13 787	778 760,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	56,4851556	2 715,0	153 357,2
18	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	122,8315092	13 695	1 682 177,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	122,8315092	2 715,0	333 487,55
19	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,1528928	12 953	1 980,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1528928	3 246,0	496,29
20	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,656695	12 814	110 926,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	8,656695	3 879,0	33 579,32
21	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0193914	14 996	290,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0193914	3 879,0	75,22
22	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	26,3576862	22 730	599 110,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	26,3576862	4 636,0	122 194,23
23	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	60,4709251	12 929	781 828,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	60,4709251	3 246,0	196 288,62
24	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0360958	10 899	393,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0360958	3 246,0	117,17

1	2	3	4	5	6	7
25	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,09828	85	8,35
26	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,7386143	130	356,02
27	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	12,771616	122	1 558,14
28	313-403-0301	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	5,88276	72	423,56
29	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,3588224	42	57,07
30	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1,3331214	98	130,65
31	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	36,1016099	22	794,24
32	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	127,0432912	20	2 540,87
33	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,2576059	178	45,85
34	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,7241984	12 294	21 197,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,7241984	3 246,0	5 596,75
35	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	40,0079899	6 143	245 769,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	40,0079899	2 273,0	90 938,16
36	333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,428976	2 208	947,18
37	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,7737101	155	119,93
38	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	49,7833024	5 163	257 031,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	49,7833024	2 273,0	113 157,45
39	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	5,5730688	5 122	28 545,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,5730688	2 273,0	12 667,59
40	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	2,1804557	191	416,47
41	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,316368	33	10,44
42	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	30,9551059	18	557,19
43	333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	0,428976	12 421	5 328,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,428976	3 246,0	1 392,46
44	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	99,7270521	306	30 516,48
45	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	2,080391	124	257,97
46	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	62,4422794	23	1 436,17
47	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	6,8742944	18 104	124 452,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,8742944	3 879,0	26 665,39
48	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	2,5145578	95	238,88
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**5 417 155**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1 295 872**

		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,44	95 161	41 870,84

1	2	3	4	5	6	7
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	45,412665	10 994	499 266,84
3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	27,79806	10 555	293 408,52
4	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0049108	10 555	51,83
5	212-402-0201 *РСНБ РК 2022*	Декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микроминерала	кг	279,025	569	158 765,22
6	215-202-0701 *РСНБ РК 2022*	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,7228	120 707	87 247,02
7	217-106-0107 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80	кг	16	665	10 640
8	222-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Плита опорная ГОСТ 13015-2012 марки ОП 4.4	шт.	2	2 197	4 394
9	223-201-0107 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-18П	$м^2$	3,78	9 829	37 153,62
10	223-502-0403 *РСНБ РК 2022*	Защелка (завертка)ГОСТ 5089-2011 врезная регулируемая Зр	шт.	4	2 621	10 484
11	255-102-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	36,72	2 840	104 284,8
12	261-101-0382 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	$м^3$	0,477	100 405	47 893,18
13	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	40,788	16 304	665 007,55
14	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,1	41 557	211 940,7
15	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	31,595826	45 095	1 424 813,77
16	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	16,68672	45 095	752 487,64
17	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,9173	46 347	42 514,1
18	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,459	46 347	21 273,27
19	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12,55958	47 300	594 068,13
20	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,603024	49 160	29 644,66
21	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,90335	49 986	45 154,85
22	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,0794	45 704	369 260,9
23	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	51,47065	50 678	2 608 429,6
24	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	17,3565	50 678	879 592,71
25	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1,62325	39 648	64 358,62
26	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,3243	41 166	13 350,13

1	2	3	4	5	6	7
27	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	58,2246	41 166	2 396 873,88
28	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	6,83757	42 756	292 347,14
29	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	18,153422	44 422	806 411,31
30	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,648524	46 396	76 484,92
31	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,0034656	40 689	141,01
32	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	1,29015	37 836	48 814,12
33	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	5,4223	37 184	201 622,8
34	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,1261	37 511	4 730,14
35	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	32,355928	37 511	1 213 703,22
36	213-101-0401	Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	2,979144	103 182	307 394,04
37	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 усл. шт.	75,708116	74 261	5 622 160,4
38	213-102-0305	Кирпич силикатный лицевой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М125 окрашенный	1000 усл. шт.	20,9313	100 799	2 109 854,11
39	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,205143	630 977	129 440,51
40	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00754	378 059	2 850,56
41	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0014251	557 434	794,38
42	214-204-0210	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	1,1845	3 241	3 838,96
43	214-204-0722	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	48,38	2 984	144 365,92
44	214-205-0201	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм	т	0,153226	381 422	58 443,77
45	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,008112	382 543	3 103,19
46	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,4	629	1 509,6
47	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	6,05658	629	3 809,59
48	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,3188	853	3 683,94

1	2	3	4	5	6	7
49	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	89,9113592	2 146	192 949,78
50	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1350078	315 277	42 564,85
51	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,34101	315 277	107 512,61
52	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,191523	307 990	366 977,17
53	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	3,31243	288 371	955 208,75
54	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	0,0137365	10 602	145,63
55	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	54,062921	1 071	57 901,39
56	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	0,8176383	8 507	6 955,65
57	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,2568	405 212	104 058,44
58	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,712416	405 212	288 679,51
59	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1633	429 500	70 137,35
60	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,6240817	624 830	389 944,96
61	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,12	145 716	17 485,92
62	215-202-0101	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 1	$м^3$	0,0322202	120 707	3 889,2
63	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,976344	120 707	117 851,56
64	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0007566	120 707	91,33
65	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	2,603584	120 707	314 270,81
66	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,030459	127 483	3 883

1	2	3	4	5	6	7
67	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	3,592005	127 483	457 919,57
68	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	3,9360975	120 707	475 114,52
69	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,04914	82 607	4 059,31
70	215-203-0402	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,01656	82 757	1 370,46
71	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	7,0545675	82 757	583 814,84
72	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	2,624065	118 448	310 815,25
73	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,12	122 966	14 755,92
74	215-204-0301	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,12875	118 448	15 250,18
75	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,08791	122 966	10 809,94
76	215-204-0404	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 4	$м^3$	0,00332	122 966	408,25
77	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	13,506092	118 448	1 599 769,59
78	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,838838	122 966	103 148,55
79	215-204-1201	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 1	$м^3$	0,8	116 189	92 951,2
80	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	1,877166	6 786	12 738,45
81	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	4,332	9 715	42 085,38
82	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,034092	34 839	1 187,73
83	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0269489	64 705	1 743,73
84	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,1571088	35 730	5 613,5
85	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,2372019	282 724	67 062,67
86	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	5,421	1 092	5 919,73
87	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0940487	954 056	89 727,72
88	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,723694	1 186	2 044,3
89	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	2,4759	1 086	2 688,83
90	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	28,3564159	1 372	38 905
91	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,64674	1 855	1 199,7

1	2	3	4	5	6	7
92	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,10302	1 674	172,46
93	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	268,2436217	861	230 957,76
94	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,5529	484	751,6
95	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	92,3343488	2 280	210 522,32
96	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	2 280	91,2
97	217-401-0103	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм	$м^2$	0,468	2 945	1 378,26
98	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0004992	187 771	93,74
99	217-503-0102	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 4 и 6 мм	т	0,154816	482 546	74 705,84
100	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,005151	361	1,86
101	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	60,0653112	36	2 162,35
102	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,3137004	555	174,1
103	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0949145	251	23,82
104	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000192	1 022 666	196,35
105	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	66,12	973	64 334,76
106	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,530329	961 705	510 020,05
107	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0085644	88 056	754,15
108	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,01092	1 949 181	21 285,06
109	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,054649	124 660	6 812,54
110	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,2153812	725 535	156 266,61
111	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0321465	435 089	13 986,57
112	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	40,35218	2 758	111 291,31
113	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	14,4438	3 626	52 373,22
114	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/$м^2$ опалубки	0,912	76 829	70 068,05
115	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	136,8	7	957,6
116	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	10,0943	23	232,17
117	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	101,46	92	9 334,32
118	218-103-0201	Ветошь	кг	7,690721	1 103	8 482,87
119	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	11,858894	4 057	48 111,53
120	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	6,712192	7 006	47 025,62
121	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000735	1 352 536	99,36
122	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	72,103	66 314	4 781 438,34
123	222-102-0108	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	6,496	193 358	1 256 053,57
124	222-202-0101	Прогон прямоугольного сечения ПРГ с несущей способностью 4 кН/м ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,2	271 652	54 330,4

1	2	3	4	5	6	7
125	222-203-0303	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	384,96	12 722	4 897 461,12
126	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,22731	1 194 589	271 542,03
127	222-509-1601	Сварная решетка ограждения	т	0,5577	1 122 372	625 946,86
128	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0156	1 131 729	17 654,97
129	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	0,0008044	1 121 754	902,29
130	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	3,50097	150	525,15
131	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	18,594996	150	2 789,25
132	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	14,74651	220	3 244,23
133	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	50,588032	220	11 129,37
134	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	46,242	384	17 756,93
135	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	30,973424	40	1 238,94
136	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	18,142296	87	1 578,38
137	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,824	60	49,44
138	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	$м^2$	75,8208	52 349	3 969 143,06
139	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	$м^2$	45,36	12 298	557 837,28
140	223-201-0119	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 24-19П	$м^2$	4,56	13 315	60 716,4
141	223-201-0402	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	4,2	45 631	191 650,2
142	223-501-0102	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 200 мм	м	44,04	1 043	45 933,72
143	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	4	543	2 172
144	223-503-0302	Замазка оконная на олифе	т	0,000216	1 016 699	219,61
145	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	44,495328	121	5 383,93

1	2	3	4	5	6	7
146	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	1,3147454	259	340,52
147	223-503-0504	Лента бутиловая	м	203,463888	89	18 108,29
148	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	176,16	248	43 687,68
149	224-101-0201	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	3,965	2 533	10 043,34
150	224-102-0708	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	598,5175	3 099	1 854 805,73
151	224-103-0719	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	3,83295	3 897	14 937,01
152	224-105-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	54,82	1 822	99 882,04
153	224-105-0114	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	64	1 050	67 200
154	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	112,9292	339	38 283
155	231-302-0202	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 450х450х9мм	$м^2$	86,2308	4 258	367 170,75
156	231-304-0105	Элемент декоративный из пенополистирола с покрытием из мраморной крошки	шт.	24	2 651	63 624
157	232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	5,3045	754	3 999,59
158	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	24,339	812	19 763,27
159	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	11,764911	68	800,01
160	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	24,630805	64	1 576,37
161	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	31,390436	17	533,64
162	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	85,23	2 549	217 251,27
163	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	646,731	141	91 189,07
164	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	63,405	129	8 179,24
165	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	10,519964	130	1 367,6
166	233-101-0102	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 бытовой гомогенный класс 21, 22, 23	$м^2$	227,0826	2 760	626 747,98
167	233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	20,9777	3 240	67 967,75
168	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	23,0112	3 066	70 552,34
169	234-101-0204	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	0,53045	35 077	18 606,59
170	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	73,645	44 207	3 255 624,52

1	2	3	4	5	6	7
171	234-102-0103	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35	$м^3$	22,93089	36 968	847 709,14
172	234-202-0202	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100	$м^3$	27,692	13 446	372 346,63
173	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	149,339	295	44 055
174	235-101-0104	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350	$м^2$	5,4075	227	1 227,5
175	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	511,2536	262	133 948,44
176	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	56,048772	264	14 796,88
177	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	6,9888	435	3 040,13
178	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,8698878	95 688	83 237,82
179	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	138,2918	557	77 028,53
180	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1 171,9137	1 112	1 303 168,03
181	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	63,135	2 881	181 891,94
182	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2 040,7695	245	499 988,53
183	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	111,315	542	60 332,73
184	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	91,729728	2 171	199 145,24
185	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002277	680 949	155,07
186	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	8,59308	310	2 663,85
187	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,009	765	6,88
188	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004407	943 399	415,79
189	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	4,1496	1 111	4 610,21
190	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0340695	1 174 643	40 019,53
191	236-201-0803	Лак меламинный МЛ-248 ГОСТ Р 52165-2003	кг	10,01	627	6 276,27
192	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,8989269	200 964	180 651,95
193	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	11,04446	1 221	13 485,29
194	246-301-0302	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 250 мм	шт.	1	7 882	7 882
195	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	1,89372	1 253	2 372,83
196	261-107-0375	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,078148	40 988	3 203,13

1	2	3	4	5	6	7
197	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	512,45	137	70 205,65
198	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000516	278 998	143,96
199	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0099484	274 757	2 733,39
200	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0018648	106 532	198,66
201	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	46,242	865	39 999,33
202	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	4,1168526	1 993	8 204,89
203	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	60,3348	3	181
204	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	71,4233	116	8 285,1
205	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,078	1 293	100,85
206	С т.ч. тб.7 п.7	Затраты на покраску за 2 раза	т	0,734572	24 882	18 277,62
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**59 044 943**

		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**8 745,9803**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**106 732 541**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**106 732 541**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

Составил Сейфуллин Б.

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство музыкальной школы в п.Тущекудык, Исатайского района, Атырауского области
Шифр стройки 24-40

Наименование объекта - СТРОИТЕЛЬСТВО МУЗЫКАЛЬНОЙ ШКОЛЫ
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02-02

(Локальный сметный расчет)

на ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП,ОВ

Сметная стоимость	**8917,292**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2790,979	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,537	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2024 года

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:				**8 917 292**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 731 095
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 341 488*
		машины и механизмы	тенге			206 035
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*59 884*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 583 462
		оборудование	тенге			2 396 702
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	537		
Раздел 1.		**ОТОПЛЕНИЕ**				**3 008 101**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 516 843
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*748 553*
		машины и механизмы	тенге			177 173
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*53 189*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 314 085
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	297		

1	2	3	4	5	6	7
1	6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм	м	281,3	3 892	1 094 820
2	241-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм	м	53	415	21 995
3	241-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	56,3	302	17 003
4	241-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	140,5	585	82 192
5	241-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	31,5	764	24 066
6	6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм	м	3	3 485	10 455
7	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	3	1 453	4 359
8	6116-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка радиаторов чугунных	кВт	56	11 311	633 416
9	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка кранов воздушных	шт.	26	800	20 800
10	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.	26	320	8 320
11	6125-1004-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж клапанов с рычажным приводом регулирующим диаметр условного прохода 15 мм	шт.	26	9 716	252 616
12	245-510-0203 *РСНБ РК 2022*	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15, модель Calypso Exact, типа IMI	шт.	26	7 519	195 494
13	245-510-0403 *РСНБ РК 2022*	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов	шт.	26	493	12 818
14	242-207-3701 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	26	2 530	65 780
15	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	2 758	5 516
16	245-501-0103 *РСНБ РК 2022*	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 25	шт.	1	133 338	133 338
17	245-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 32	шт.	1	169 818	169 818
18	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	2	9 133	18 266
19	242-303-0103 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	7 592	7 592
20	242-303-0104 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	8 678	8 678
21	241-112-0102 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 15х2,5 мм	шт.	56	153	8 568

1	2	3	4	5	6	7
22	241-112-0108 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм**	**шт.**	**6**	**155**	**930**
23	241-112-0110 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм**	**шт.**	**6**	**1 091**	**6 546**
24	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**120**	**708**	**84 960**
25	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**14,35**	**519**	**7 448**
26	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**14,35**	**399**	**5 726**
27	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**76**	**519**	**39 444**
28	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**76**	**399**	**30 324**
29	6111-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$**	**0,1981968**	**185 738**	**36 813**
	Раздел 2.	**ВЕНТИЛЯЦИЯ**				**5 909 191**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 214 252
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*592 935*
		машины и механизмы	тенге			28 862
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6 695*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 269 377
		оборудование	тенге			2 396 702
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	240		
		П1				
30	6118-0207-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс $м^3$/час**	**шт.**	**1**	**246 443**	**246 443**
31	514-401-0103 *РСНБ РК 2022*	**Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS020s-R-FHVS расход воздуха 2000 $м^3$/ч, 500 Па**	**комплект**	**1**	**1 792 320**	**1 792 320**
32	6118-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**1**	**23 677**	**23 677**
33	246-306-0635 *РСНБ РК 2022*	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 250 мм х 250 мм**	**шт.**	**1**	**97 019**	**97 019**
34	6118-0101-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм.**	**$м^2$**	**7,56**	**13 634**	**103 073**
35	6118-0101-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка (переходы) из листовой стали, толщина 0,7 мм**	**$м^2$**	**4,7**	**15 636**	**73 489**
36	6118-0101-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка (отводы) из листовой стали 250х250**	**$м^2$**	**3**	**17 259**	**51 777**

1	2	3	4	5	6	7
37	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых)	шт.	36	1 479	53 244
38	246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	Решетка воздухоприточная АМН размерами 200 мм х 100 мм	шт.	36	3 735	134 460
39	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0168	378 059	6 351
40	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	10	775	7 750
41	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых)	шт.	9	1 479	13 311
42	246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	Решетка воздухозаборная АМН размерами 200 мм х 100 мм	шт.	8	3 735	29 880
43	246-304-0577 *РСНБ РК 2022*	Решетка воздухозаборная размерами 250 мм х 250 мм	шт.	1	7 687	7 687
44	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	2 758	2 758
45	245-405-1103 *РСНБ РК 2022*	Узел смесительный УВС 60-4,0, прим	шт.	1	11 716	11 716
		В1				
46	6118-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,12	шт.	1	45 403	45 403
47	246-401-0110 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 $м^3$/ч(СК 315 С ЕС)	комплект	1	52 128	52 128
48	6118-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм	$м^2$	8,47	14 964	126 745
49	6118-0101-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка (переходы) из листовой стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм	$м^2$	8,9176	16 065	143 261
50	6118-0101-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка (отводы) из листовой стали	$м^2$	5,652	14 376	81 253
51	6118-0202-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых)	шт.	8	1 479	11 832
52	246-304-0503 *РСНБ РК 2022*	Решетка воздухоприточная ДПУ- М диам.100 мм	шт.	8	1 779	14 232
53	246-301-0302 *РСНБ РК 2022*	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 250 мм	шт.	1	7 882	7 882
54	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	8	775	6 200
		ВЕ 1-2				
55	246-301-0401 *РСНБ РК 2022*	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт.	1	9 790	9 790
56	6118-0101-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм.	$м^2$	4,8	13 634	65 443
57	6118-0202-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм	шт.	4	6 405	25 620

1	2	3	4	5	6	7
58	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной	$м^3$	0,4	94 495	37 798
59	234-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-40	$м^3$	0,432	22 801	9 850
		ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ				
60	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	5	16 709	83 545
61	242-103-0302 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	5	85 532	427 660
62	241-116-0309 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	10	3 989	39 890
63	6116-0602-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка грязевиков наружный, диаметр патрубка 89 мм	шт.	2	102 305	204 610
64	241-116-0309 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	3 989	15 956
65	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	1	9 133	9 133
66	245-504-0104 *РСНБ РК 2022*	Клапан седельный регулирующий двухходовой зональный ГОСТ 30815-2002 G 3/4", Kvs 4,0 $м^3$/ч, DN 15-20	шт.	1	36 097	36 097
67	245-405-2605 *РСНБ РК 2022*	Привод термоэлектрический для двухходового клапана нормально открытый, напряжение питания 230 В	шт.	1	32 054	32 054
68	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	2 758	5 516
69	245-601-0703 *РСНБ РК 2022*	Датчик поверхностный ESM-11	шт.	2	26 095	52 190
70	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	1	16 709	16 709
71	242-307-0608 *СпрСЦ 09.2024*	Клапан обратный латунный дисковый, пружинный, для воды, пара, жидкого топлива, воздуха и других неагрессивных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	1	51 774	51 774
72	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	2	86 042	172 084
73	511-403-0110 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 8,0 $м^3$/ч, Н 4,2 м вод. ст., фланцевый(DAB A 80/180 XM)	шт.	2	302 191	604 382
74	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	4	2 758	11 032
75	245-601-0202 *РСНБ РК 2022*	Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В	шт.	1	219 967	219 967
76	245-601-0403 *СпрСЦ 09.2024*	Ключ программирования A 230 Danfoss, для одной системы отопления (вентиляции)	шт.	1	68 815	68 815

1	2	3	4	5	6	7
77	245-601-0601 *РСНБ РК 2022*	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL Comfort 210/310	шт.	1	29 939	29 939
78	245-601-0701 *РСНБ РК 2022*	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1	26 095	26 095
79	6116-0701-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка термометров в оправе прямых и угловых	шт.	4	1 895	7 580
80	245-713-0101 *РСНБ РК 2022*	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	4	5 844	23 376
81	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	6	4 263	25 578
82	242-207-4001 *РСНБ РК 2022*	Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	5 648	33 888
83	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	14	9 133	127 862
84	242-207-3701 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	2 530	10 120
85	242-303-0203 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25(ASV-PV)	шт.	1	7 728	7 728
86	242-303-0203 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25(ASV-M)	шт.	1	7 728	7 728
87	242-207-3703 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	7 365	14 730
88	242-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	6	5 830	34 980
89	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	2	9 227	18 454
90	242-303-0205 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 32(ASV-PV)	шт.	1	15 186	15 186
91	242-303-0205 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 32(ASV-M)	шт.	1	15 186	15 186
92	242-207-4301 *РСНБ РК 2022*	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	1 797	10 782
93	6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм	м	4	4 599	18 396
94	241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	4	1 962	7 848
		Узел регулирования приточной установки				
95	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка кранов воздушных	шт.	1	800	800
96	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.	1	320	320
97	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	2	9 133	18 266

1	2	3	4	5	6	7
98	**242-207-4001** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**6**	**5 648**	**33 888**
99	**242-307-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный латунный с наружной резьбой (Н-Н), пружинный, для воды, Т до +80°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015 DN 25**	**шт.**	**1**	**39 802**	**39 802**
100	**6116-0701-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	**шт.**	**2**	**1 895**	**3 790**
101	**245-713-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**2**	**5 844**	**11 688**
102	**6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**2**	**4 263**	**8 526**
103	**6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**1**	**9 133**	**9 133**
104	**242-301-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**1**	**3 716**	**3 716**

Составил Сейфуллин Б.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство музыкальной школы в п.Тущекудык, Исатайского района, Атырауского области

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-01-02-02

(локальная смета)

на ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ

Наименование объекта - СТРОИТЕЛЬСТВО МУЗЫКАЛЬНОЙ ШКОЛЫ

Основание: РП,ОВ

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2024 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,0199	4 669	42 113,91
2	007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	30,8672	4 298	132 667,23
3	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	61,7012877	4 853	299 436,35
4	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	45,5872	5 036	229 577,14
5	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,002505	4 968	19 884,44
6	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	69,3418	5 126	355 446,07
7	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,9492694	5 056	19 967,51
8	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,7892	5 219	228 535,83
9	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,3936	5 144	32 888,68
10	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,521	5 309	188 580,99

1	2	3	4	5	6	7
11	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9926	5 399	10 758,05
12	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,0355	5 576	28 077,95
13	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	185,17979	5 686	1 052 932,29
14	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,77	5 131	24 474,87
15	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8856	5 794	10 925,17
16	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4695	6 009	20 848,23
17	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,54749	6 135	34 033,85
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2 731 095**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**518,0534**		

		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	19,415632	3 084,29	(59883,44)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2 731 095**

		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,363562	8 243	93 669,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	11,363562	2 715,0	30 852,07
2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0375856	11 521	433,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0375856	2 715,0	102,04
3	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,3263256	202	671,92
4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	67,7213888	96	6 501,25
5	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,3053331	20	26,11
6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4155292	13 695	5 690,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4155292	2 715,0	1 128,16
7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9592501	12 814	12 291,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9592501	3 879,0	3 720,93
8	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,2364	13 314	69 717,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,2364	3 879,0	20 312,0

1	2	3	4	5	6	7
9	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	19,8267967	85	1 685,28
10	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0375856	38	1,43
11	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1601402	83	13,29
12	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,0542544	22	111,19
13	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5476698	6 143	9 507,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,5476698	2 273,0	3 517,85
14	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,338982	43	14,58
15	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	18,6343114	306	5 702,1
16	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,6577632	23	84,13
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**206 035**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**59 883**

		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	242-303-0203 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25(ASV-M)	шт.	1	7 728	7 728
2	242-303-0203 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25(ASV-PV)	шт.	1	7 728	7 728
3	242-303-0205 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 32(ASV-M)	шт.	1	15 186	15 186
4	242-303-0205 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 32(ASV-PV)	шт.	1	15 186	15 186
5	245-405-1103 *РСНБ РК 2022*	Узел смесительный УВС 60-4,0, прим	шт.	1	11 716	11 716
6	245-504-0104 *РСНБ РК 2022*	Клапан седельный регулирующий двухходовой зональный ГОСТ 30815-2002 G 3/4", Kvs 4,0 $м^3$/ч, DN 15-20	шт.	1	36 097	36 097
7	246-304-0503 *РСНБ РК 2022*	Решетка воздухоприточная ДПУ- М диам.100 мм	шт.	8	1 779	14 232
8	246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	Решетка воздухозаборная АМН размерами 200 мм х 100 мм	шт.	8	3 735	29 880
9	246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	Решетка воздухоприточная АМН размерами 200 мм х 100 мм	шт.	36	3 735	134 460
10	246-304-0577 *РСНБ РК 2022*	Решетка воздухозаборная размерами 250 мм х 250 мм	шт.	1	7 687	7 687
11	246-401-0110 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 $м^3$/ч(СК 315 С ЕС)	комплект	1	52 128	52 128
12	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,05628	41 166	2 316,82
13	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,022504	44 422	999,67

1	2	3	4	5	6	7
14	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0077537	655 791	5 084,79
15	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0168	378 059	6 351,39
16	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,2	692	138,4
17	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,56	584	327,04
18	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,0180165	943	959,99
19	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,7927872	907	719,06
20	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	1,2	853	1 023,6
21	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,5886	1 019	599,78
22	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00172	315 277	542,28
23	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0039	288 371	1 124,65
24	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	5,0643451	286	1 448,4
25	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	5,541	1 092	6 050,77
26	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0432	831 695	35 929,22
27	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0099046	954 056	9 449,54
28	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,4	1 590	6 996
29	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,36	1 590	3 752,4
30	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000079	2 358 157	18,7
31	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,6352	1 186	753,35
32	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	3,5392	1 086	3 843,57
33	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,04	757	30,28
34	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,5128512	2 280	1 169,3
35	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	7,84	1 234	9 674,56
36	217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,006	478 728	2 872,37
37	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0003154	3 595 322	1 133,93
38	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,02185	555	567,13
39	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,93416	5 628	5 257,45

1	2	3	4	5	6	7
40	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00066	685 347	452,33
41	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,56	426	238,56
42	234-101-0104	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-40	$м^3$	0,432	22 801	9 850,03
43	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,016263	680 949	11 074,27
44	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,55	765	420,75
45	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0025298	602 024	1 523
46	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,11	767	851,37
47	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,016263	859 926	13 984,98
48	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,39	512	199,68
49	241-102-0101	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм	м	53	415	21 995
50	241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	56,3	302	17 002,6
51	241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	140,5	585	82 192,5
52	241-102-0115	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	31,5	764	24 066
53	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	3	1 453	4 359
54	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	4	1 962	7 848
55	241-112-0102	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 15х2,5 мм	шт.	56	153	8 568
56	241-112-0108	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	6	155	930
57	241-112-0110	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	6	1 091	6 546
58	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	3 163	6 326
59	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4 298
60	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	8	3 152	25 216
61	241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	14	3 989	55 846
62	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	0,99	73	72,27
63	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	1,32	109	143,88
64	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,628	1 403	881,08

1	2	3	4	5	6	7
65	242-103-0302	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	5	85 532	427 660
66	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	30	2 530	75 900
67	242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	7 365	14 730
68	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	27	320	8 640
69	242-207-4001	Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	12	5 648	67 776
70	242-207-4301	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	1 797	10 782
71	242-301-0301	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	3 716	3 716
72	242-303-0103	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	7 592	7 592
73	242-303-0104	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	8 678	8 678
74	242-303-0202	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	6	5 830	34 980
75	242-307-0303	Клапан обратный латунный с наружной резьбой (Н-Н), пружинный, для воды, Т до +80°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	1	39 802	39 802
76	242-307-0608	Клапан обратный латунный дисковый, пружинный, для воды, пара, жидкого топлива, воздуха и других неагрессивных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	1	51 774	51 774
77	245-101-0106	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	56	6 941	388 696
78	245-405-2605	Привод термоэлектрический для двухходового клапана нормально открытый, напряжение питания 230 В	шт.	1	32 054	32 054
79	245-501-0103	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 25	шт.	1	133 338	133 338
80	245-501-0104	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 32	шт.	1	169 818	169 818
81	245-510-0203	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15, модель Calypso Exact, типа IMI	шт.	26	7 519	195 494

1	2	3	4	5	6	7
82	245-510-0403	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов	шт.	26	493	12 818
83	245-601-0202	Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В	шт.	1	219 967	219 967
84	245-601-0403	Ключ программирования A 230 Danfoss, для одной системы отопления (вентиляции)	шт.	1	68 815	68 815
85	245-601-0601	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL Comfort 210/310	шт.	1	29 939	29 939
86	245-601-0701	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1	26 095	26 095
87	245-601-0703	Датчик поверхностный ESM-11	шт.	2	26 095	52 190
88	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	6	5 844	35 064
89	246-102-0102	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	8,47	6 368	53 936,96
90	246-102-0105	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	12,36	5 763	71 230,68
91	246-104-0103	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	14,5696	8 836	128 736,99
92	246-104-0108	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	7,7	8 392	64 618,4
93	246-301-0302	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 250 мм	шт.	1	7 882	7 882
94	246-301-0401	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт.	1	9 790	9 790
95	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	18	775	13 950
96	246-306-0635	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 250 мм х 250 мм	шт.	1	97 019	97 019
97	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,4073432	4 837	6 807,32
98	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	6,7787273	951	6 446,57
99	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0,2045391	46 697	9 551,36
100	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,043583	448	467,53
101	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0027105	380 806	1 032,17
102	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220,04
103	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,9354197	5 445	5 093,36
104	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 267 216	228,1
105	261-301-0216	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,4368	7 391	3 228,39
106	261-301-0217	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,4312	7 701	3 320,67
107	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	120	708	84 960
108	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
109	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,08	13 986	1 118,88

1	2	3	4	5	6	7
110	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	8	2 870	22 960
111	261-302-0303	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	2	63 987	127 974
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**3 583 328**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	511-403-0110 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 8,0 м^3/ч, Н 4,2 м вод. ст., фланцевый(DAB A 80/180 XM)	шт.	2	302 191	604 382
2	514-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS020s-R-FHVS расход воздуха 2000 м^3/ч, 500 Па	комплект	1	1 792 320	1 792 320
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2 396 702**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**518,0534**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**8 917 292**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**8 917 292**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

Составил Сейфуллин Б.

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство музыкальной школы в п.Тущекудык, Исатайского района, Атырауского области
Шифр стройки 24-40

Наименование объекта - СТРОИТЕЛЬСТВО МУЗЫКАЛЬНОЙ ШКОЛЫ
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03-03

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод, канализация
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП,ВК

Сметная стоимость	**1177,621**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	367,207	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,067	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2024года

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:				**1 177 621**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			363 897
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*177 349*
		машины и механизмы	тенге			11 726
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 310*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			752 516
		оборудование	тенге			49 481
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	67		
		В1				
1	**6114-0103-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**11,5**	**787**	**9 051**
2	**241-201-0401** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм**	**м**	**11,385**	**91**	**1 036**
3	**6114-0103-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм**	**м**	**6,5**	**1 503**	**9 770**
4	**241-201-0406** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,7 мм**	**м**	**6,435**	**336**	**2 162**

1	2	3	4	5	6	7
5	**242-207-3701** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**10**	**2 530**	**25 300**
6	**6114-0102-0509** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка футляра из стальных электросварных труб, диаметр свыше 200 до 250 мм**	**м**	**0,7**	**12 002**	**8 401**
7	**241-102-0227** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм**	**м**	**0,7**	**9 061**	**6 343**
8	**6301-0201-0143** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 250 мм**	**км**	**0,0007**	**12 363 302**	**8 654**
9	**6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**8**	**1 931**	**15 448**
10	**234-303-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм**	**м**	**8,8**	**388**	**3 414**
	Раздел 1.	**Водомерный узел**				**201 497**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			45 314
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*22 065*
		машины и механизмы	тенге			1 140
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*250*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			155 043
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9		
11	**1116-0901-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 37***	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, диаметром водомера до 40 мм. Установка**	**узел**	**1**	**63 313**	**63 313**
12	**244-301-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 15-25**	**шт.**	**1**	**33 441**	**33 441**
13	**242-404-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15**	**шт.**	**1**	**12 402**	**12 402**
14	**242-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**3**	**28 862**	**86 586**
15	**242-207-3701** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**2 530**	**5 060**
16	**241-201-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,7 мм**	**м**	**1**	**336**	**336**
17	**241-114-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Переход концентрический приварной 40х15 мм**	**шт.**	**1**	**359**	**359**
	Раздел 2.	**Горячее водоснабжение Т3**				**92 707**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			23 479
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11 431*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			367
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*31*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19 380
		оборудование	тенге			49 481
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
18	**6114-0103-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**7**	**787**	**5 509**
19	**241-205-2101** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм(16 мм)**	**м**	**3,465**	**213**	**738**
20	**241-205-2101** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм**	**м**	**3,465**	**213**	**738**
21	**6114-0103-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**4**	**1 256**	**5 024**
22	**241-205-2102** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х5,1 мм**	**м**	**3,96**	**333**	**1 319**
23	**242-207-3701** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**5**	**2 530**	**12 650**
24	**6115-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л**	**комплект**	**1**	**17 248**	**17 248**
25	**513-106-0102** *РСНБ РК 2022*	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л**	**комплект**	**1**	**49 481**	**49 481**
	Раздел 3.	**Канализация бытовая К1**				**145 164**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			87 358
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*42 536*
		машины и механизмы	тенге			957
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*209*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			56 849
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15		
26	**6114-0103-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**7**	**3 523**	**24 661**
27	**6114-0103-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**15,5**	**3 389**	**52 530**
28	**241-201-0608** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая PE 100 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм**	**м**	**6,986**	**354**	**2 473**
29	**241-201-0613** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая PE 100 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**15,469**	**1 828**	**28 277**
30	**241-209-2034** *РСНБ РК 2022*	**Тройник переходной приварной под углом 90° размерами 110х90х110 мм**	**шт.**	**4**	**1 912**	**7 648**
31	**241-211-1109** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 110 мм, (прочистка)**	**шт.**	**3**	**916**	**2 748**

1	2	3	4	5	6	7
32	**241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**597**	**597**
33	**241-208-4501** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**117**	**234**
34	**241-208-4503** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**2**	**435**	**870**
35	**6114-0102-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка гильз из стальных электросварных труб**	**м**	**0,35**	**4 938**	**1 728**
36	**6114-0102-0509** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка футляра из стальных электросварных труб, диаметр свыше 200 до 250 мм**	**м**	**0,7**	**12 002**	**8 401**
37	**241-102-0227** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм**	**м**	**0,7**	**9 061**	**6 343**
38	**6301-0201-0143** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 250 мм**	**км**	**0,0007**	**12 363 302**	**8 654**
Раздел 4.		**Санитарно-техническое оборудование**				**648 674**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			170 181
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*82 865*
		машины и механизмы	тенге			6 180
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 075*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			472 313
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	32		
39	**6115-0103-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка умывальника группового с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**3**	**41 862**	**125 586**
40	**244-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, B 600 мм**	**комплект**	**3**	**21 736**	**65 208**
41	**244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**3**	**9 054**	**27 162**
42	**244-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**	**шт.**	**3**	**2 071**	**6 213**
43	**244-104-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм**	**шт.**	**3**	**11 136**	**33 408**
44	**6115-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**5**	**10 918**	**54 590**
45	**244-101-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм**	**комплект**	**5**	**36 171**	**180 855**
46	**244-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**5**	**14 807**	**74 035**
47	**244-104-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза**	**шт.**	**5**	**1 620**	**8 100**

1	2	3	4	5	6	7
48	**244-104-0903** ***РСНБ РК 2022***	**Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 1000 мм**	**шт.**	**5**	**1 672**	**8 360**
49	**6115-0101-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка душевых поддонов чугунных и стальных мелких**	**комплект**	**1**	**4 587**	**4 587**
50	**244-102-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм**	**шт.**	**1**	**18 312**	**18 312**
51	**244-104-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**1**	**9 945**	**9 945**
52	**6115-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка трапов, диаметр 50 мм.**	**комплект**	**1**	**32 313**	**32 313**

Составил Сейфуллин Б.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство музыкальной школы в п.Тущекудык, Исатайского района, Атырауского области

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-01-03-03

(локальная смета)

на Водопровод, канализация

Наименование объекта - СТРОИТЕЛЬСТВО МУЗЫКАЛЬНОЙ ШКОЛЫ

Основание: РП,ВК

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2024года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,1323	5 126	103 198,17
2	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,488376	5 399	2 636,74
3	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,88288	5 494	15 838,54
4	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,808135	5 576	155 058,16
5	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,8232	5 614	10 235,44
6	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,279	5 794	76 938,53
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**363 897**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**66,4139**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1806624	2 803,62	(3310,13)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**363 897**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6445855	8 243	5 313,32

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6445855	2 715,0	1 750,05
2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006502	11 521	7,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006502	2 715,0	1,77
3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,068068	96	6,53
4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	7,356804	97	713,61
5	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,1202796	1 818	218,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,0012028	--	--
6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0449507	13 695	615,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0449507	2 715,0	122,04
7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1394031	12 814	1 786,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1394031	3 879,0	540,74
8	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,0822226	18	1,48
9	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,0634812	22	67,4
10	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,333632	6 143	2 049,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,333632	2 273,0	758,35
11	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0378605	14 891	563,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0378605	3 879,0	146,86
12	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,302392	306	398,53
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**11 726**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**3 310**

		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	241-114-0103 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной 40х15 мм	шт.	1	359	359
2	241-201-0608 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая PE 100 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	6,986	354	2 473,04
3	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая PE 100 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	15,469	1 828	28 277,33
4	241-205-2101 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм(16 мм)	м	3,465	213	738,04
5	241-209-2034 *РСНБ РК 2022*	Тройник переходной приварной под углом 90° размерами 110х90х110 мм	шт.	4	1 912	7 648
6	241-211-1109 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 110 мм, (прочистка)	шт.	3	916	2 748
7	244-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, B 600 мм	комплект	3	21 736	65 208
8	244-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	3	2 071	6 213

1	2	3	4	5	6	7
9	244-301-0504 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 15-25	шт.	1	33 441	33 441
10	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,015	41 166	617,49
11	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001504	44 422	66,81
12	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0007	1 019	0,71
13	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00035	145 716	51
14	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0008	182 831	146,26
15	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,129155	1 186	153,18
16	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0714	2 280	162,79
17	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,41	1 234	505,94
18	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,94065	361	1 061,57
19	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,001225	555	0,68
20	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,00112	5 628	6,3
21	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,1144	3 680	420,99
22	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,1	426	42,6
23	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,000434	7 006	3,04
24	218-103-0208	Каболка	т	0,00007	423 648	29,66
25	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,294	4 702	1 382,39
26	234-303-0307	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм	м	8,8	388	3 414,4
27	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	1,2	2 469	2 962,8
28	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	11,606	1 058	12 279,15
29	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	1,481	2 117	3 135,28
30	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,015	31 625	474,38
31	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002002	540 519	108,21
32	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1	765	76,5
33	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2	767	153,4
34	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0,35	1 453	508,55

1	2	3	4	5	6	7
35	241-102-0227	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм	м	1,4	9 061	12 685,4
36	241-201-0401	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	11,385	91	1 036,04
37	241-201-0406	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,7 мм	м	7,435	336	2 498,16
38	241-205-2101	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм	м	3,465	213	738,04
39	241-205-2102	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х5,1 мм	м	3,96	333	1 318,68
40	241-208-4501	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	2	117	234
41	241-208-4503	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	2	435	870
42	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	0,1155	73	8,43
43	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	597	597
44	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	17,76	5	88,8
45	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	3,056	6	18,34
46	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	3,3345	18	60,02
47	242-101-0602	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	3	28 862	86 586
48	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	17	2 530	43 010
49	242-404-0101	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	1	12 402	12 402
50	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, В 360 мм	комплект	5	36 171	180 855
51	244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	5	14 807	74 035
52	244-102-0801	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм	шт.	1	18 312	18 312
53	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	3	9 054	27 162
54	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	5	1 620	8 100
55	244-104-0310	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	1	29 473	29 473
56	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	3	11 136	33 408
57	244-104-0505	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	1	9 945	9 945
58	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	5	1 357	6 785

1	2	3	4	5	6	7
59	244-104-0903	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 1000 мм	шт.	7	1 672	11 704
60	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3 894	3 894
61	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9 300
62	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,6	472	283,2
63	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,002506	22 383	56,09
64	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,00168	346	0,58
65	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,016	3 172	50,75
66	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2 124
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**752 508**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	513-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л	комплект	1	49 481	49 481
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**49 481**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**66,4139**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**1 177 621**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**1 177 621**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

Составил Сейфуллин Б.

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство музыкальной школы в п.Тущекудык, Исатайского района, Атырауского области
Шифр стройки 24-40

Наименование объекта - СТРОИТЕЛЬСТВО МУЗЫКАЛЬНОЙ ШКОЛЫ
Шифр объекта 02-01

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

на ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП,ЭО

Сметная стоимость	**6068,607**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1613,825	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,312	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2024года

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:				**6 068 607**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 604 146
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*784 108*
		машины и механизмы	тенге			39 884
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9 679*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 424 577
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	312		
1	**6119-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж устройства вводно-распределительного**	**шт.**	**1**	**56 993**	**56 993**
2	**247-201-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/30зо-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**21 392**	**21 392**
3	**1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**6**	**2 758**	**16 548**
4	**247-204-1836** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 125А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**9 885**	**9 885**
5	**247-204-0709** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**568**	**1 704**

1	2	3	4	5	6	7
6	247-204-0763 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 309	2 309
7	247-204-1835 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"	шт.	1	8 343	8 343
8	6119-0602-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчика на готовое основание, трехфазного	шт.	1	5 608	5 608
9	247-301-0319 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-02 PB.R, 3х230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	1	43 041	43 041
10	6119-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А	шт.	1	7 635	7 635
11	247-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	18 901	18 901
12	6119-0602-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг	шт.	1	18 782	18 782
13	247-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8 452	8 452
14	6119-0602-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 10 кг	шт.	1	22 316	22 316
15	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
16	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	13	2 758	35 854
17	247-204-3001 *РСНБ РК 2022*	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5 329	5 329
18	247-204-1834 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"	шт.	1	8 433	8 433
19	247-204-2810 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	9	3 554	31 986
20	247-204-1833 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 63А 10 кА "С"	шт.	1	8 433	8 433
21	247-204-0704 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С"	шт.	1	766	766
22	6119-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке	шт.	95	2 307	219 165
23	247-102-3911 *СпрСЦ 09.2024*	Светильник светодиодный для помещений с повышенной влажностью 2х26Вт (NBT 50 F226)	шт.	6	47 655	285 930
24	247-102-4006 *СпрСЦ 09.2024*	Светильник светодиодный для общественных помещений мощность 36Вт (ЭМ-АСКТ У-36)	шт.	61	14 105	860 405
25	247-102-3902 *СпрСЦ 09.2024*	Светильник светодиодный круглый, мощность 32Вт (Horoz)	шт.	14	14 079	197 106
26	247-102-3906 *СпрСЦ 09.2024*	Светильник светодиодный линейный, мощность 36Вт	шт.	14	21 868	306 152
27	6119-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке	шт.	85	1 024	87 040

1	2	3	4	5	6	7
28	247-212-0601 *СпрСЦ 09.2024*	Выключатель открытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20	шт.	11	1 799	19 789
29	247-212-0602 *СпрСЦ 09.2024*	Выключатель открытой установки Inspiria, двухклавишный, 250 В, 10 А, IP20	шт.	20	1 991	39 820
30	247-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	54	745	40 230
31	261-404-0592 *РСНБ РК 2022*	Разветвительная коробка УК-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	35	54	1 890
32	247-208-2205 *РСНБ РК 2022*	Колода клеемная на 3 контакта, 220В, прим	шт.	70	12 404	868 280
33	247-208-2206 *РСНБ РК 2022*	Колода клеемная на 4 контакта, 220В, прим	шт.	35	13 071	457 485
34	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	1 186	863	1 023 518
35	243-107-0906 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х16 (ок)-0,66	м	3	5 918	17 754
36	243-107-0905 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66	м	28	3 811	106 708
37	243-107-0902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	м	3	973	2 919
38	243-107-0602 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1	м	508	667	338 836
39	243-107-0601 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-1	м	445	420	186 900
40	243-108-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66	м	110	810	89 100
41	243-107-0401 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-1	м	89	300	26 700
42	241-207-1701 *СпрСЦ 09.2024*	Труба гофрированная с зондом диаметром 16 мм	м	1 080,7	118	127 523
43	241-207-1704 *СпрСЦ 09.2024*	Труба гофрированная с зондом диаметром 32 мм	м	6,06	303	1 836
44	6119-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 25 мм	м	3	1 506	4 518
45	241-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	3,06	367	1 123

1	2	3	4	5	6	7
46	**6401-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**75**	**1 505**	**112 875**
47	**6401-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**12**	**7 381**	**88 572**
48	**6401-0203-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 10 мм**	**м**	**30**	**1 351**	**40 530**
49	**6401-0203-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 6 мм**	**м**	**125,5**	**1 351**	**169 550**

Составил Сейфуллин Б.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство музыкальной школы в п.Тущекудык, Исатайского района, Атырауского области

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-04-04

(локальная смета)

на ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

Наименование объекта - СТРОИТЕЛЬСТВО МУЗЫКАЛЬНОЙ ШКОЛЫ

Основание: РП,ЭО

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2024года тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8064	4 944	3 986,84
2	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17	5 036	85 612
3	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	182,1696	5 126	933 801,37
4	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,634	5 219	206 849,85
5	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	58,7941	5 399	317 429,35
6	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,07	5 131	51 669,17
7	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9222	5 794	5 343,23
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**1 604 146**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**309,3963**		

		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,029	3 195,28	(9678,5)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**1 604 146**

1	2	3	4	5	6	7
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4870198	8 243	12 257,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,4870198	2 715,0	4 037,26
2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,9396	20	18,79
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,4976621	12 814	19 191,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,4976621	3 879,0	5 809,43
4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	93,561804	22	2 058,36
5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,700107	306	5 416,23
6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	49,414212	23	1 136,53
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**39 884**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**9 678**

		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	247-102-3902 *СпрСЦ 09.2024*	Светильник светодиодный круглый, мощность 32Вт (Horoz)	шт.	14	14 079	197 106
2	247-102-3906 *СпрСЦ 09.2024*	Светильник светодиодный линейный, мощность 36Вт	шт.	14	21 868	306 152
3	247-102-3911 *СпрСЦ 09.2024*	Светильник светодиодный для помещений с повышенной влажностью 2х26Вт (NBT 50 F226)	шт.	6	47 655	285 930
4	247-102-4006 *СпрСЦ 09.2024*	Светильник светодиодный для общественных помещений мощность 36Вт (ЭМ-АСКТ У-36)	шт.	61	14 105	860 405
5	247-208-2205 *РСНБ РК 2022*	Колода клеемная на 3 контакта, 220В, прим	шт.	70	12 404	868 280
6	247-208-2206 *РСНБ РК 2022*	Колода клеемная на 4 контакта, 220В, прим	шт.	35	13 071	457 485
7	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,005	399 584	1 997,92
8	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0972	324 246	31 516,71
9	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	0,0975	451 090	43 981,28
10	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,024906	584	14,55
11	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,7775	853	663,21
12	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,14306	315 277	45 103,53
13	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0029925	35 730	106,92
14	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,665	1 092	726,18

1	2	3	4	5	6	7
15	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00131	954 056	1 249,81
16	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42,09
17	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8,477364	1 186	10 054,15
18	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,41	1 234	5 441,94
19	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,4	1 035	414
20	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 146 499	17 197,48
21	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0009	31 625	28,46
22	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000189	680 949	12,87
23	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,16	507	588,12
24	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000306	859 926	26,31
25	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1 766 607	264,99
26	241-102-0104	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	3,06	367	1 123,02
27	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1 197,86	45	53 903,7
28	241-207-1701	Труба гофрированная с зондом диаметром 16 мм	м	1 080,7	118	127 522,6
29	241-207-1704	Труба гофрированная с зондом диаметром 32 мм	м	6,06	303	1 836,18
30	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1 423,2	5	7 116
31	243-107-0401	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-1	м	89	300	26 700
32	243-107-0601	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-1	м	445	420	186 900
33	243-107-0602	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1	м	508	667	338 836
34	243-107-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	м	3	973	2 919
35	243-107-0905	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66	м	28	3 811	106 708
36	243-107-0906	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х16 (ок)-0,66	м	3	5 918	17 754

1	2	3	4	5	6	7
37	243-108-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66	м	110	810	89 100
38	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	6,682	2 250	15 034,5
39	247-201-0101	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8 452	8 452
40	247-201-0105	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 643	13 643
41	247-201-0308	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/30зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	21 392	21 392
42	247-203-0101	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	18 901	18 901
43	247-204-0704	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С"	шт.	1	766	766
44	247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	3	568	1 704
45	247-204-0763	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 309	2 309
46	247-204-1833	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 63А 10 кА "С"	шт.	1	8 433	8 433
47	247-204-1834	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"	шт.	1	8 433	8 433
48	247-204-1835	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"	шт.	1	8 343	8 343
49	247-204-1836	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 125А 10 кА "С"	шт.	1	9 885	9 885
50	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	9	3 554	31 986
51	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5 329	5 329
52	247-212-0601	Выключатель открытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20	шт.	11	1 799	19 789
53	247-212-0602	Выключатель открытой установки Inspiria, двухклавишный, 250 В, 10 А, IP20	шт.	20	1 991	39 820
54	247-214-0108	Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	54	745	40 230
55	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,4006	3 256	7 816,35
56	247-301-0319	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-02 PB.R, 3х230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	1	43 041	43 041
57	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3,24	1 446	4 685,04
58	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0195	2 189	42,69
59	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,857	594	1 103,06
60	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0006	604 794	362,88
61	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	8,907	1 293	11 516,75
62	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	9,69	607	5 881,83
63	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,111	300	33,3
64	261-404-0592	Разветвительная коробка УК-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	35	54	1 890
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**4 426 029**

1	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**309,3963**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**6 068 607**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**6 068 607**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

Составил Сейфуллин Б.

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство музыкальной школы в п.Тущекудык, Исатайского района, Атырауского области
Шифр стройки 24-40

Наименование объекта - СТРОИТЕЛЬСТВО МУЗЫКАЛЬНОЙ ШКОЛЫ
Шифр объекта 02-01

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

на ПОЖАРНУЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП,ПС

Сметная стоимость	**2639,965**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2123,130	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,393	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2024года

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:				**2 639 965**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 122 531
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 101 758*
		машины и механизмы	тенге			5 812
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*599*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			511 622
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	393		
1	**6125-0601-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок базовый на 10 лучей**	**шт.**	**1**	**127 925**	**127 925**
2	**248-303-0105** *РСНБ РК 2022*	**Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 8 П**	**шт.**	**1**	**30 219**	**30 219**
3	**6125-1001-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка приборов на резьбовых соединениях масса до 1,5 кг**	**шт.**	**1**	**5 661**	**5 661**
4	**248-306-0377** *СпрСЦ 09.2024*	**Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1207М**	**шт.**	**1**	**30 602**	**30 602**
5	**6125-0601-0305** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж устройства в одноблочном исполнении**	**шт.**	**1**	**42 031**	**42 031**
6	**248-304-0213** *РСНБ РК 2022*	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП**	**шт.**	**1**	**2 236**	**2 236**

1	2	3	4	5	6	7
7	6119-0401-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка указателя светового настенного	шт.	4	3 091	12 364
8	248-304-0147 *СпрСЦ 09.2024*	Оповещатель световой Янтарь С-01 "Шыгу-выход"	шт.	4	2 644	10 576
9	6125-0601-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж извещателя ПС автоматического теплового, дымового, светового во взрывозащищенном исполнении	шт.	53	13 606	721 118
10	248-302-0203 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	53	3 211	170 183
11	6125-0601-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж извещателя ручного	шт.	6	5 395	32 370
12	248-302-0503 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ	шт.	6	2 079	12 474
13	248-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Разветвительная коробка типа УК-2П(КС-4)	шт.	1	282	282
14	247-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002(микровыключатель)	шт.	6	478	2 868
15	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	528	818	431 904
16	243-305-0404 *СпрСЦ 09.2024*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2х0,5	м	283	141	39 903
17	243-305-0405 *СпрСЦ 09.2024*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 4х0,5	м	9	268	2 412
18	243-802-0102 *РСНБ РК 2022*	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	м	215	103	22 145
19	243-108-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66	м	21	810	17 010
20	6119-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм	м	498	1 234	614 532
21	243-907-0108 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	512,94	247	126 696
22	1308-0206-2101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	3	2 239	6 717
23	243-904-0102 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	3	223	669
24	6125-0601-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж устройства в одноблочном исполнении	шт.	4	42 031	168 124
25	248-304-0213 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	4	2 236	8 944

Составил Сейфуллин Б.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство музыкальной школы в п.Тущекудык, Исатайского района, Атырауского области

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-05-05

(локальная смета)

на ПОЖАРНУЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ

Наименование объекта - СТРОИТЕЛЬСТВО МУЗЫКАЛЬНОЙ ШКОЛЫ

Основание: РП,ПС

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2024года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4916	4 853	12 091,73
2	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	121,512	4 944	600 755,33
3	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	81,1008	5 126	415 722,7
4	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9222	5 399	4 978,96
5	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	48,76	4 938	240 776,88
6	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,0918	5 131	5 602,03
7	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	24,38	5 228	127 458,64
8	007-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	112,36	6 368	715 508,48
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2 122 531**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**392,6184**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	21 392,86	(599)

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2 122 531**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1289064	8 243	1 062,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1289064	2 715,0	349,98
2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	26,31368	20	526,27
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0293218	12 814	375,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0293218	3 879,0	113,74
4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	24,2028	42	1 016,52
5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	72,637488	22	1 598,02
6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,56922	306	174,18
7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	54,22464	23	1 247,17
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**5 812**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**599**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	247-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002(микровыключатель)	шт.	6	478	2 868
2	248-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Разветвительная коробка типа УК-2П(КС-4)	шт.	1	282	282
3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,001545	446 520	689,87
4	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,011088	584	6,48
5	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,09	853	76,77
6	214-209-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,3	1 060	318
7	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00116	35 730	41,45
8	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0654	1 403	91,76
9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	16,47192	1 186	19 535,7
10	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,3	1 251	375,3
11	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0315	1 234	38,87
12	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	633,6	5	3 168
13	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,042	1 403	58,93
14	243-108-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66	м	21	810	17 010

1	2	3	4	5	6	7
15	243-305-0404	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2х0,5	м	283	141	39 903
16	243-305-0405	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 4х0,5	м	9	268	2 412
17	243-802-0102	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	м	215	103	22 145
18	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	2,112	2 250	4 752
19	243-904-0102	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	3	223	669
20	243-907-0108	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	512,94	247	126 696,18
21	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,8448	3 256	2 750,67
22	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,012	4 837	58,04
23	248-302-0203	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	53	3 211	170 183
24	248-302-0503	Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ	шт.	6	2 079	12 474
25	248-303-0105	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 8 П	шт.	1	30 219	30 219
26	248-304-0147	Оповещатель световой Янтарь С-01 "Шыгу-выход"	шт.	4	2 644	10 576
27	248-304-0213	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	5	2 236	11 180
28	248-306-0377	Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1207М	шт.	1	30 602	30 602
29	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,15	1 446	216,9
30	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,06	3 088	185,28
31	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	594	24,24
32	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00852	809	6,89
33	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000034	1 576 025	53,58
34	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00034	6 325 216	2 150,57
35	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,03	2 011	60,33
36	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,75	300	225
37	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,3	17	5,1
38	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,3	16	4,8
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**512 114**

		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**392,6184**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**2 639 965**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**2 639 965**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

Составил Сейфуллин Б.

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство музыкальной школы в п.Тущекудык, Исатайского района, Атырауского области
Шифр стройки 24-40

Наименование объекта - СТРОИТЕЛЬСТВО МУЗЫКАЛЬНОЙ ШКОЛЫ
Шифр объекта 02-01

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

на ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП,ВН

Сметная стоимость	**1425,601**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	245,936	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,046	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2024года

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:				**1 425 601**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			245 476
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*128 053*
		машины и механизмы	тенге			1 882
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*460*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 178 243
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	46		
1	**6125-1001-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка приборов на резьбовых соединениях масса до 1,5 кг**	**шт.**	**2**	**5 661**	**11 322**
2	**248-306-0301** *РСНБ РК 2022*	**Блок питания ИВЭПР 112-2-1(NTS-240-12)**	**шт.**	**1**	**25 752**	**25 752**
3	**248-306-0378** *СпрСЦ 09.2024*	**Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 12 лет (Тип С) АБ 1207С**	**шт.**	**1**	**28 736**	**28 736**
4	**6125-0801-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной**	**шт.**	**6**	**16 424**	**98 544**
5	**248-402-1401** *РСНБ РК 2022*	**IP видеокамера цилиндрическая типа Dahua DH-IPC-HFW3241E-AS-S2-DTK, объектив 2,8 мм, 2МП с ИК подсветкой**	**шт.**	**5**	**117 105**	**585 525**
6	**248-402-1330** *РСНБ РК 2022*	**IP видеокамера купольная типа Dahua DH-IPC-HDBW3241EP-AS-0280B-S2-DTK, 2Мп с ИК подсветкой до 50м(NVR4216-4KS2)**	**шт.**	**1**	**118 860**	**118 860**

1	2	3	4	5	6	7
7	6125-0801-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж прибора видеорегистрации	шт.	1	16 424	16 424
8	248-403-0105 *РСНБ РК 2022*	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-16X-C, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)	шт.	1	61 988	61 988
9	248-404-0302 *РСНБ РК 2022*	Диск жесткий HDD Uniview на 2Тб	шт.	2	31 559	63 118
10	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	133	818	108 794
11	243-304-0202 *РСНБ РК 2022*	Кабель сетевой F/UTP Cat5e LSZH 4p 305m(Cat5e)	м	135,66	464	62 946
12	241-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 15 мм	м	131,3	45	5 909
13	6119-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	4	1 121	4 484
14	243-907-0106 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм	м	4	173	692
15	252-207-0112 *СпрСЦ 09.2024*	Стяжка для кабеля и провода КСС4х200, прим	шт.	1	1 448	1 448
16	247-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная настенная размерами 80 мм х 80 мм х 50 мм, IP44	шт.	5	914	4 570
17	241-221-0101 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	65	5	325
18	6125-1101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж на столе аппаратуры настольной масса до 0,015 т	шт.	1	5 780	5 780
19	248-404-0202 *РСНБ РК 2022*	Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"	шт.	1	86 699	86 699
20	6119-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм	м	0,3	1 662	499
21	241-207-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	0,303	172	52
22	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	2 758	5 516
23	248-404-0704 *СпрСЦ 09.2024*	Коммутатор модели Hikvision DS-3E0508-E(D-LINK DES-1008C/A1B)	шт.	1	40 009	40 009
24	248-404-0705 *СпрСЦ 09.2024*	Коммутатор модели Hikvision DS-3E0516-E(D-LINK DES1005C/A1A)	шт.	1	87 609	87 609

Составил Сейфуллин Б.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство музыкальной школы в п.Тущекудык, Исатайского района, Атырауского области

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-06-06

(локальная смета)

на ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

Наименование объекта - СТРОИТЕЛЬСТВО МУЗЫКАЛЬНОЙ ШКОЛЫ

Основание: РП,ВН

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2024года тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8856	4 944	4 378,41
2	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,09804	5 036	493,73
3	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,4288	5 126	104 718,03
4	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06	4 134	4 382,04
5	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,2436	5 131	16 642,91
6	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	19,8114	5 800	114 906,12
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**245 476**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**45,5274**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	2 705,88	(460)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**245 476**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,11664	20	2,33

1	2	3	4	5	6	7
2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,156816	42	6,59
3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,5013832	23	172,53
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00347	12 814	44,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00347	3 879,0	13,46
5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,171179	8 243	1 411,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,171179	2 715,0	464,75
6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	11,5462592	22	254,02
7	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,010368	97	1,01
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**1 882**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**460**

		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,002793	584	1,63
2	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	224,6	5	1 123
3	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,219	10	2,19
4	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	0,303	172	52,12
5	243-907-0106	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм	м	4	173	692
6	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,084	1 403	117,85
7	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,07	1 092	76,44
8	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,532	2 250	1 197
9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,0225398	1 186	1 212,73
10	248-403-0105	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-16X-C, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)	шт.	1	61 988	61 988
11	248-404-0202	Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"	шт.	1	86 699	86 699
12	248-404-0302	Диск жесткий HDD Uniview на 2Тб	шт.	2	31 559	63 118
13	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,2128	3 256	692,88
14	248-402-1401	IP видеокамера цилиндрическая типа Dahua DH-IPC-HFW3241E-AS-S2-DTK, объектив 2,8 мм, 2МП с ИК подсветкой	шт.	5	117 105	585 525
15	248-306-0378	Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 12 лет (Тип С) АБ 1207С	шт.	1	28 736	28 736
16	241-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 15 мм	м	131,3	45	5 908,5
17	243-304-0202 *РСНБ РК 2022*	Кабель сетевой F/UTP Cat5e LSZH 4p 305m(Cat5e)	м	135,66	464	62 946,24
18	247-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная настенная размерами 80 мм х 80 мм х 50 мм, IP44	шт.	5	914	4 570
19	248-306-0301 *РСНБ РК 2022*	Блок питания ИВЭПР 112-2-1(NTS-240-12)	шт.	1	25 752	25 752

1	2	3	4	5	6	7
20	248-402-1330 *РСНБ РК 2022*	IP видеокамера купольная типа Dahua DH-IPC-HDBW3241EP-AS-0280B-S2-DTK, 2Мп с ИК подсветкой до 50м(NVR4216-4KS2)	шт.	1	118 860	118 860
21	248-404-0704 *СпрСЦ 09.2024*	Коммутатор модели Hikvision DS-3E0508-E(D-LINK DES-1008C/A1B)	шт.	1	40 009	40 009
22	248-404-0705 *СпрСЦ 09.2024*	Коммутатор модели Hikvision DS-3E0516-E(D-LINK DES1005C/A1A)	шт.	1	87 609	87 609
23	252-207-0112 *СпрСЦ 09.2024*	Стяжка для кабеля и провода КСС4х200, прим	шт.	1	1 448	1 448
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**1 178 337**

		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**45,5274**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**1 425 601**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**1 425 601**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

Составил Сейфуллин Б.

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство музыкальной школы в п.Тущекудык, Исатайского района, Атырауского области
Шифр стройки 24-40

Наименование объекта - СТРОИТЕЛЬСТВО МУЗЫКАЛЬНОЙ ШКОЛЫ
Шифр объекта 02-01

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

на ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП,ТХ

Сметная стоимость **28504,600** тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2024года

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:				**28 504 600**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 577 427
		оборудование	тенге			26 927 173
		Домбра				
1	**522-101-1219025** *СпрСЦ 11.2024*	**Стул полумягкий, материал кожзам. Каркас металлический. Размер сиденья: 400х380мм. Размер спинки: 380х390мм**	**шт.**	**4**	**12 321**	**49 284**
2	**522-101-1231021** *СпрСЦ 11.2024*	**Шкаф для документов закрытый 800х450х1598мм, 2 распашные двери, полки, ЛДСП 16мм**	**шт.**	**2**	**79 906**	**159 812**
3	**522-101-1205004** *СпрСЦ 11.2024*	**Стол преподавателя 1500х700х750 мм с мобильной тумбой. Материал ЛДСП**	**шт.**	**1**	**103 778**	**103 778**
4	**521-101-0401001** *СпрСЦ 11.2024*	**Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)**	**шт.**	**2**	**446 339**	**892 678**
5	**521-101-0401015** *СпрСЦ 11.2024*	**Мышь A4Tech Bloody Q50, Battlefield, Wired, Gaming, Optical, 3200dpi, Neon backlight, USB**	**шт.**	**2**	**7 134**	**14 268**
6	**521-101-0401009** *СпрСЦ 11.2024*	**Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь**	**шт.**	**2**	**9 031**	**18 062**
7	**521-301-2306** *СпрСЦ 11.2024*	**Пюпитр**	**шт.**	**1**	**13 750**	**13 750**
		Баян				

1	2	3	4	5	6	7
8	522-101-1219025 *СпрСЦ 11.2024*	Стул полумягкий, материал кожзам. Каркас металлический. Размер сиденья: 400x380мм. Размер спинки: 380x390мм	шт.	8	12 321	98 568
9	522-101-1231021 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для документов закрытый 800x450x1598мм, 2 распашные двери, полки, ЛДСП 16мм	шт.	4	79 906	319 624
10	522-101-1205004 *СпрСЦ 11.2024*	Стол преподавателя 1500x700x750 мм с мобильной тумбой. Материал ЛДСП	шт.	2	103 778	207 556
11	521-101-0401001 *СпрСЦ 11.2024*	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	4	446 339	1 785 356
12	521-101-0401015 *СпрСЦ 11.2024*	Мышь A4Tech Bloody Q50, Battlefield, Wired, Gaming, Optical, 3200dpi, Neon backlight, USB	шт.	4	7 134	28 536
13	521-101-0401009 *СпрСЦ 11.2024*	Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь	шт.	4	9 031	36 124
14	521-301-2306 *СпрСЦ 11.2024*	Пюпитр	шт.	2	13 750	27 500
		Кабинет охраны				
15	522-101-1227001 *СпрСЦ 11.2024*	Кресло для персонала PRESTIGE GTP RU Q	шт.	1	54 473	54 473
16	522-101-1229002 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для одежды 800x540x1930 мм	шт.	1	81 429	81 429
17	522-101-1205004 *СпрСЦ 11.2024*	Стол преподавателя 1500x700x750 мм с мобильной тумбой. Материал ЛДСП	шт.	1	103 778	103 778
18	521-101-0401001 *СпрСЦ 11.2024*	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446 339	446 339
19	521-101-0401015 *СпрСЦ 11.2024*	Мышь A4Tech Bloody Q50, Battlefield, Wired, Gaming, Optical, 3200dpi, Neon backlight, USB	шт.	1	7 134	7 134
20	521-101-0401009 *СпрСЦ 11.2024*	Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь	шт.	1	9 031	9 031
21	525-201-0801001 *СпрСЦ 11.2024*	Кушетка	шт.	1	143 607	143 607
		Кобыз				
22	522-101-1219025 *СпрСЦ 11.2024*	Стул полумягкий, материал кожзам. Каркас металлический. Размер сиденья: 400x380мм. Размер спинки: 380x390мм	шт.	5	12 321	61 605
23	522-101-1231021 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для документов закрытый 800x450x1598мм, 2 распашные двери, полки, ЛДСП 16мм	шт.	2	79 906	159 812
24	522-101-1205004 *СпрСЦ 11.2024*	Стол преподавателя 1500x700x750 мм с мобильной тумбой. Материал ЛДСП	шт.	1	103 778	103 778
25	521-101-0401001 *СпрСЦ 11.2024*	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	2	446 339	892 678
26	521-101-0401015 *СпрСЦ 11.2024*	Мышь A4Tech Bloody Q50, Battlefield, Wired, Gaming, Optical, 3200dpi, Neon backlight, USB	шт.	2	7 134	14 268
27	521-101-0401009 *СпрСЦ 11.2024*	Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь	шт.	2	9 031	18 062
28	521-301-2306 *СпрСЦ 11.2024*	Пюпитр	шт.	1	13 750	13 750
		Домбра				

1	2	3	4	5	6	7
29	522-101-1219025 *СпрСЦ 11.2024*	Стул полумягкий, материал кожзам. Каркас металлический. Размер сиденья: 400x380мм. Размер спинки: 380x390мм	шт.	1	12 321	12 321
30	522-101-1231021 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для документов закрытый 800x450x1598мм, 2 распашные двери, полки, ЛДСП 16мм	шт.	2	79 906	159 812
31	522-101-1205004 *СпрСЦ 11.2024*	Стол преподавателя 1500x700x750 мм с мобильной тумбой. Материал ЛДСП	шт.	1	103 778	103 778
32	521-101-0401001 *СпрСЦ 11.2024*	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	2	446 339	892 678
33	521-101-0401015 *СпрСЦ 11.2024*	Мышь A4Tech Bloody Q50, Battlefield, Wired, Gaming, Optical, 3200dpi, Neon backlight, USB	шт.	2	7 134	14 268
34	521-101-0401009 *СпрСЦ 11.2024*	Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь	шт.	2	9 031	18 062
35	521-301-2306 *СпрСЦ 11.2024*	Пюпитр	шт.	1	13 750	13 750
36	521-305-0138006 *СпрСЦ 11.2024*	Стол 1800x400x1100мм. Столешница из ЛДСП 16мм с бортиком высотой 150мм, основание металлокаркас	шт.	4	76 408	305 632
37	522-101-1219025 *СпрСЦ 11.2024*	Стул полумягкий, материал кожзам. Каркас металлический. Размер сиденья: 400x380мм. Размер спинки: 380x390мм	шт.	8	12 321	98 568
		Сольфеджио				
38	522-101-1219025 *СпрСЦ 11.2024*	Стул полумягкий, материал кожзам. Каркас металлический. Размер сиденья: 400x380мм. Размер спинки: 380x390мм	шт.	1	12 321	12 321
39	522-101-1231021 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для документов закрытый 800x450x1598мм, 2 распашные двери, полки, ЛДСП 16мм	шт.	2	79 906	159 812
40	522-101-1205004 *СпрСЦ 11.2024*	Стол преподавателя 1500x700x750 мм с мобильной тумбой. Материал ЛДСП	шт.	1	103 778	103 778
41	521-101-0401001 *СпрСЦ 11.2024*	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	2	446 339	892 678
42	521-101-0401015 *СпрСЦ 11.2024*	Мышь A4Tech Bloody Q50, Battlefield, Wired, Gaming, Optical, 3200dpi, Neon backlight, USB	шт.	2	7 134	14 268
43	521-101-0401009 *СпрСЦ 11.2024*	Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь	шт.	2	9 031	18 062
44	521-305-0138006 *СпрСЦ 11.2024*	Стол 1800x400x1100мм. Столешница из ЛДСП 16мм с бортиком высотой 150мм, основание металлокаркас	шт.	6	76 408	458 448
45	522-101-1219001 *СпрСЦ 11.2024*	Стул полумягкий	шт.	12	10 512	126 144
46	522-101-1112001 *СпрСЦ 11.2024*	Доска классная с нотным станом	шт.	1	150 000	150 000
47	521-201-0501 *СпрСЦ 11.2024*	Пианино	шт.	1	1 338 393	1 338 393
48	522-101-1113 *СпрСЦ 11.2024*	Стул к фортепиано	шт.	1	55 179	55 179
		Гардеробная				
49	522-101-1252004 *СпрСЦ 11.2024*	Вешалка гардеробная металлическая, 6 крючков	шт.	4	20 296	81 184
50	522-101-1219001 *СпрСЦ 11.2024*	Стул полумягкий	шт.	1	10 512	10 512

1	2	3	4	5	6	7
		Хранение инструментов				
51	522-103-0106004 *СпрСЦ 11.2024*	Стеллаж производственный 1200х500х1805 мм, из нержавеющей стали, ножки труба 40Х40, 4 полки СТН-1200/500(Л)	шт.	1	405 648	405 648
52	521-301-0552 *СпрСЦ 11.2024*	Держатель (струнных инструментов, настенный),прим	шт.	5	630	3 150
53	522-101-0235 *СпрСЦ 11.2024*	Стойка под оргтехнику(для струнных)	шт.	3	28 536	85 608
		Кабинет директора				
54	522-101-1232001 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф закрытый полуостекленный 800х400х1800 мм	шт.	1	86 331	86 331
55	522-101-1229025 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для одежды 800х420х1930 мм. ЛДСП 16мм. Полки закрытые. Задняя стенка из ламинированного МДФ 5 мм	шт.	1	96 213	96 213
56	522-101-1224018 *СпрСЦ 11.2024*	Кресло, модель "Б Директор №2". Высота спинки: 640 мм, ширина: 520 мм, глубина: 490 мм, материал: крестовина - пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - гобелен	шт.	1	38 330	38 330
57	522-101-1206002 *СпрСЦ 11.2024*	Стол однотумбовый с 3 направляющими выдвижными ящиками. Размер 1400х700х750 мм	шт.	1	42 177	42 177
58	521-101-0401001 *СпрСЦ 11.2024*	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	2	446 339	892 678
59	521-101-0401015 *СпрСЦ 11.2024*	Мышь A4Tech Bloody Q50, Battlefield, Wired, Gaming, Optical, 3200dpi, Neon backlight, USB	шт.	2	7 134	14 268
60	521-101-0401009 *СпрСЦ 11.2024*	Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь	шт.	2	9 031	18 062
61	521-101-0417008 *СпрСЦ 11.2024*	Телевизор WADE 43L23100 2K, 43" (109 см), DLED, Smart TV	шт.	1	134 884	134 884
62	521-305-0138006 *СпрСЦ 11.2024*	Стол 1800х400х1100мм. Столешница из ЛДСП 16мм с бортиком высотой 150мм, основание металлокаркас	шт.	6	76 408	458 448
63	522-101-1219025 *СпрСЦ 11.2024*	Стул полумягкий, материал кожзам. Каркас металлический. Размер сиденья: 400х380мм. Размер спинки: 380х390мм	шт.	5	12 321	61 605
64	521-402-0301013 *СпрСЦ 11.2024*	Диван, модель Версаль "2". Длина: 1680 мм, ширина: 850 мм, высота: 750 мм, посадочных мест: 2, материалы: обивка - комбинация материалов, кожа + эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух	шт.	1	131 098	131 098
		Бухгалтерия				
65	521-301-2701001 *СпрСЦ 11.2024*	Тумба, размеры не менее 416х416х625мм	шт.	1	19 485	19 485
66	522-101-1229011 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для одежды 600х400х2000 мм	шт.	1	65 533	65 533
67	522-101-1231021 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для документов закрытый 800х450х1598мм, 2 распашные двери, полки, ЛДСП 16мм	шт.	1	79 906	79 906
68	522-101-1206002 *СпрСЦ 11.2024*	Стол однотумбовый с 3 направляющими выдвижными ящиками. Размер 1400х700х750 мм	шт.	2	42 177	84 354
69	522-101-1219025 *СпрСЦ 11.2024*	Стул полумягкий, материал кожзам. Каркас металлический. Размер сиденья: 400х380мм. Размер спинки: 380х390мм	шт.	2	12 321	24 642

1	2	3	4	5	6	7
70	521-101-0401001 *СпрСЦ 11.2024*	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	2	446 339	892 678
71	521-101-0401015 *СпрСЦ 11.2024*	Мышь A4Tech Bloody Q50, Battlefield, Wired, Gaming, Optical, 3200dpi, Neon backlight, USB	шт.	2	7 134	14 268
72	521-101-0401009 *СпрСЦ 11.2024*	Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь	шт.	2	9 031	18 062
		Санузлы				
73	522-101-1308002 *СпрСЦ 11.2024*	Электросушитель для рук типа CJ-103. Материал: пластик, мощность: 2 000Вт	шт.	2	15 298	30 596
74	522-101-1306 *СпрСЦ 11.2024*	Дозатор жидкого мыла	шт.	2	15 045	30 090
75	522-201-0502001 *СпрСЦ 11.2024*	Зеркало настенное 600х800 мм	шт.	2	8 588	17 176
		С/у для инвалидов				
76	522-101-1308002 *СпрСЦ 11.2024*	Электросушитель для рук типа CJ-103. Материал: пластик, мощность: 2 000Вт	шт.	1	15 298	15 298
77	522-101-1306 *СпрСЦ 11.2024*	Дозатор жидкого мыла	шт.	1	15 045	15 045
78	522-201-0502001 *СпрСЦ 11.2024*	Зеркало настенное 600х800 мм	шт.	1	8 588	8 588
		Концертный зал				
79	522-101-0231 *СпрСЦ 11.2024*	Стойка для микрофона	шт.	4	13 661	54 644
80	522-101-0232002 *СпрСЦ 11.2024*	Пульт микшерный QX1832USB BEHRINGER премиум класса 18 входов, 3/2 шины, 6 микрофонных предусилителя Xenyx, 6 компрессоров, мульти эффект процессор Klark Teknik, 7-ми полосный эквалайзер с системой обнаружения обратной связи, USB подключение радиосистем, USB аудио интерфейс	шт.	1	195 179	195 179
81	521-301-0413002 *СпрСЦ 11.2024*	Einstein™ Микрофон ENMCR008. Частотный диапазон: от 35 до 10 000 Гц. Диапазон: =2.5 В. Разрешение (12 бит): 1,22 мВ(радио-микрофонная система на 10 микрофонов), прим	шт.	10	119 141	1 191 410
82	521-101-0402021 *СпрСЦ 11.2024*	Проектор Epson EB-L520U, 3LCD, 5200 ANSI Lm, WUXGA, 2500000:1	шт.	1	1 572 819	1 572 819
83	248-202-0431 *СпрСЦ 09.2024*	Усилитель мощности, 4 х 220 Вт, с цифровым процессором обработки, типа BOCSHPLM-4P220	шт.	1	1 577 427	1 577 427
84	521-301-2302001 *СпрСЦ 11.2024*	Музыкальный центр типа LG CJ44, полная выходная мощность 480Вт, диапазон воспроизводимых частот 100-20000Гц, беспроводная связь Bluetooth, возможность подключения к мобильному устройству	шт.	2	88 347	176 694
85	522-101-1263011 *СпрСЦ 11.2024*	Кресло театральное, обивочный материал велюр, накладки на подлокотники из цельного массива дерева, опоры металл, с откидывающимся сидением	шт.	25	121 501	3 037 525
		Преподавательская				
86	522-101-1232001 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф закрытый полуостекленный 800х400х1800 мм	шт.	1	86 331	86 331

1	2	3	4	5	6	7
87	522-101-1219004 *СпрСЦ 11.2024*	Стул полумягкий на колесах. Полиуретановый ролик, ножка из круглой трубы, черный подлокотник, черный пластик сзади, складное сиденье из пенополиуретана. Размеры 540x850x550 мм	шт.	2	56 860	113 720
88	522-101-1201005 *СпрСЦ 11.2024*	Стол компьютерный выдвижной полкой и отсеком под системный блок. ЛДСП 16мм, размеры 900x600x760мм	шт.	2	25 492	50 984
89	521-101-0401001 *СпрСЦ 11.2024*	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	2	446 339	892 678
90	521-101-0401015 *СпрСЦ 11.2024*	Мышь A4Tech Bloody Q50, Battlefield, Wired, Gaming, Optical, 3200dpi, Neon backlight, USB	шт.	2	7 134	14 268
91	521-101-0401009 *СпрСЦ 11.2024*	Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь	шт.	2	9 031	18 062
92	522-101-1229025 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для одежды 800x420x1930 мм. ЛДСП 16мм. Полки закрытые. Задняя стенка из ламинированного МДФ 5 мм	шт.	1	96 213	96 213
93	521-101-0419001 *СпрСЦ 11.2024*	Принтер А3 цветной HP Color LaserJet Ent M751dn Prntr	шт.	1	1 708 791	1 708 791
94	522-101-1237006 *СпрСЦ 11.2024*	Тумба универсальная 1180x490x660мм. 3 выдвижных ящика, одна дверь распашная	шт.	1	54 022	54 022
		Комната уборочного инвентаря				
95	521-101-0603001 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф металлический для хозинвентаря одностворчатый 500x400x1750мм	шт.	1	142 069	142 069
		Танцевальный зал				
96	522-101-1078006 *СпрСЦ 11.2024*	Станок хореографический двухрядный RAG-30502. Две стойки, деревянная жердь толщиной 50мм. Длина 3 м	шт.	2	212 829	425 658
97	522-201-0502001 *СпрСЦ 11.2024*	Зеркало настенное	шт.	41,6666667	8 588	357 833
98	521-301-2302001 *СпрСЦ 11.2024*	Музыкальный центр типа LG CJ44, полная выходная мощность 480Вт, диапазон воспроизводимых частот 100-20000Гц, беспроводная связь Bluetooth, возможность подключения к мобильному устройству	шт.	2	88 347	176 694
99	522-101-1003001 *СпрСЦ 11.2024*	Скамья гимнастическая 150x23x30см	шт.	1	14 286	14 286
100	522-101-1206002 *СпрСЦ 11.2024*	Стол однотумбовый с 3 направляющими выдвижными ящиками. Размер 1400x700x750 мм	шт.	1	42 177	42 177
101	522-101-1219025 *СпрСЦ 11.2024*	Стул полумягкий, материал кожзам. Каркас металлический. Размер сиденья: 400x380мм. Размер спинки: 380x390мм	шт.	1	12 321	12 321
102	521-101-0401001 *СпрСЦ 11.2024*	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446 339	446 339
103	521-101-0401015 *СпрСЦ 11.2024*	Мышь A4Tech Bloody Q50, Battlefield, Wired, Gaming, Optical, 3200dpi, Neon backlight, USB	шт.	1	7 134	7 134
104	521-101-0401009 *СпрСЦ 11.2024*	Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь	шт.	1	9 031	9 031
105	522-101-1232001 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф закрытый полуостекленный 800x400x1800 мм	шт.	1	86 331	86 331
		Кобыз				
106	522-101-1219025 *СпрСЦ 11.2024*	Стул полумягкий, материал кожзам. Каркас металлический. Размер сиденья: 400x380мм. Размер спинки: 380x390мм	шт.	4	12 321	49 284

1	2	3	4	5	6	7
107	**522-101-1232001** ***СпрСЦ 11.2024***	**Шкаф закрытый полуостекленный 800x400x1800 мм**	**шт.**	**2**	**86 331**	**172 662**
108	**522-101-1205004** ***СпрСЦ 11.2024***	**Стол преподавателя 1500x700x750 мм с мобильной тумбой. Материал ЛДСП**	**шт.**	**1**	**103 778**	**103 778**
109	**521-101-0401001** ***СпрСЦ 11.2024***	**Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)**	**шт.**	**2**	**446 339**	**892 678**
110	**521-101-0401015** ***СпрСЦ 11.2024***	**Мышь A4Tech Bloody Q50, Battlefield, Wired, Gaming, Optical, 3200dpi, Neon backlight, USB**	**шт.**	**2**	**7 134**	**14 268**
111	**521-101-0401009** ***СпрСЦ 11.2024***	**Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь**	**шт.**	**1**	**9 031**	**9 031**
112	**521-301-2306** ***СпрСЦ 11.2024***	**Пюпитр**	**шт.**	**1**	**13 750**	**13 750**

Составил Сейфуллин Б.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство музыкальной школы в п.Тущекудык, Исатайского района, Атырауского области

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-01-07-07

(локальная смета)

на ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Наименование объекта - СТРОИТЕЛЬСТВО МУЗЫКАЛЬНОЙ ШКОЛЫ

Основание: РП,ТХ

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2024года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	248-202-0431	Усилитель мощности, 4 х 220 Вт, с цифровым процессором обработки, типа BOCSHPLM-4P220	шт.	1	1 577 427	1 577 427
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**1 577 427**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	521-101-0401001 *СпрСЦ 11.2024*	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	22	446 339	9 819 458
2	521-101-0401009 *СпрСЦ 11.2024*	Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь	шт.	21	9 031	189 651
3	521-101-0401015 *СпрСЦ 11.2024*	Мышь A4Tech Bloody Q50, Battlefield, Wired, Gaming, Optical, 3200dpi, Neon backlight, USB	шт.	22	7 134	156 948
4	521-101-0402021 *СпрСЦ 11.2024*	Проектор Epson EB-L520U, 3LCD, 5200 ANSI Lm, WUXGA, 2500000:1	шт.	1	1 572 819	1 572 819
5	521-101-0417008 *СпрСЦ 11.2024*	Телевизор WADE 43L23100 2K, 43" (109 см), DLED, Smart TV	шт.	1	134 884	134 884
6	521-101-0419001 *СпрСЦ 11.2024*	Принтер А3 цветной HP Color LaserJet Ent M751dn Prntr	шт.	1	1 708 791	1 708 791
7	521-101-0603001 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф металлический для хозинвентаря одностворчатый 500х400х1750мм	шт.	1	142 069	142 069
8	521-201-0501 *СпрСЦ 11.2024*	Пианино	шт.	1	1 338 393	1 338 393

1	2	3	4	5	6	7
9	521-301-0413002 *СпрСЦ 11.2024*	Einstein™ Микрофон ENMCR008. Частотный диапазон: от 35 до 10 000 Гц. Диапазон: =2.5 В. Разрешение (12 бит): 1,22 мВ(радио-микрофонная система на 10 микрофонов), прим	шт.	10	119 141	1 191 410
10	521-301-0552 *СпрСЦ 11.2024*	Держатель (струнных инструментов, настенный),прим	шт.	5	630	3 150
11	521-301-2302001 *СпрСЦ 11.2024*	Музыкальный центр типа LG CJ44, полная выходная мощность 480Вт, диапазон воспроизводимых частот 100-20000Гц, беспроводная связь Bluetooth, возможность подключения к мобильному устройству	шт.	4	88 347	353 388
12	521-301-2306 *СпрСЦ 11.2024*	Пюпитр	шт.	6	13 750	82 500
13	521-301-2701001 *СпрСЦ 11.2024*	Тумба, размеры не менее 416х416х625мм	шт.	1	19 485	19 485
14	521-305-0138006 *СпрСЦ 11.2024*	Стол 1800х400х1100мм. Столешница из ЛДСП 16мм с бортиком высотой 150мм, основание металлокаркас	шт.	16	76 408	1 222 528
15	521-402-0301013 *СпрСЦ 11.2024*	Диван, модель Версаль "2". Длина: 1680 мм, ширина: 850 мм, высота: 750 мм, посадочных мест: 2, материалы: обивка - комбинация материалов, кожа + эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух	шт.	1	131 098	131 098
16	522-101-0231 *СпрСЦ 11.2024*	Стойка для микрофона	шт.	4	13 661	54 644
17	522-101-0232002 *СпрСЦ 11.2024*	Пульт микшерный QX1832USB BEHRINGER премиум класса 18 входов, 3/2 шины, 6 микрофонных предусилителя Xenyx, 6 компрессоров, мульти эффект процессор Klark Teknik, 7-ми полосный эквалайзер с системой обнаружения обратной связи, USB подключение радиосистем, USB аудио интерфейс	шт.	1	195 179	195 179
18	522-101-0235 *СпрСЦ 11.2024*	Стойка под оргтехнику(для струнных)	шт.	3	28 536	85 608
19	522-101-1003001 *СпрСЦ 11.2024*	Скамья гимнастическая 150х23х30см	шт.	1	14 286	14 286
20	522-101-1078006 *СпрСЦ 11.2024*	Станок хореографический двухрядный RAG-30502. Две стойки, деревянная жердь толщиной 50мм. Длина 3 м	шт.	2	212 829	425 658
21	522-101-1112001 *СпрСЦ 11.2024*	Доска классная с нотным станом	шт.	1	150 000	150 000
22	522-101-1113 *СпрСЦ 11.2024*	Стул к фортепиано	шт.	1	55 179	55 179
23	522-101-1201005 *СпрСЦ 11.2024*	Стол компьютерный выдвижной полкой и отсеком под системный блок. ЛДСП 16мм, размеры 900х600х760мм	шт.	2	25 492	50 984
24	522-101-1205004 *СпрСЦ 11.2024*	Стол преподавателя 1500х700х750 мм с мобильной тумбой. Материал ЛДСП	шт.	8	103 778	830 224
25	522-101-1206002 *СпрСЦ 11.2024*	Стол однотумбовый с 3 направляющими выдвижными ящиками. Размер 1400х700х750 мм	шт.	4	42 177	168 708
26	522-101-1219001 *СпрСЦ 11.2024*	Стул полумягкий	шт.	13	10 512	136 656

1	2	3	4	5	6	7
27	522-101-1219004 *СпрСЦ 11.2024*	Стул полумягкий на колесах. Полиуретановый ролик, ножка из круглой трубы, черный подлокотник, черный пластик сзади, складное сиденье из пенополиуретана. Размеры 540x850x550 мм	шт.	2	56 860	113 720
28	522-101-1219025 *СпрСЦ 11.2024*	Стул полумягкий, материал кожзам. Каркас металлический. Размер сиденья: 400x380мм. Размер спинки: 380x390мм	шт.	39	12 321	480 519
29	522-101-1224018 *СпрСЦ 11.2024*	Кресло, модель "Б Директор №2". Высота спинки: 640 мм, ширина: 520 мм, глубина: 490 мм, материал: крестовина - пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка - гобелен	шт.	1	38 330	38 330
30	522-101-1227001 *СпрСЦ 11.2024*	Кресло для персонала PRESTIGE GTP RU Q	шт.	1	54 473	54 473
31	522-101-1229002 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для одежды 800x540x1930 мм	шт.	1	81 429	81 429
32	522-101-1229011 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для одежды 600x400x2000 мм	шт.	1	65 533	65 533
33	522-101-1229025 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для одежды 800x420x1930 мм. ЛДСП 16мм. Полки закрытые. Задняя стенка из ламинированного МДФ 5 мм	шт.	2	96 213	192 426
34	522-101-1231021 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф для документов закрытый 800x450x1598мм, 2 распашные двери, полки, ЛДСП 16мм	шт.	13	79 906	1 038 778
35	522-101-1232001 *СпрСЦ 11.2024*	Шкаф закрытый полуостекленный 800x400x1800 мм	шт.	5	86 331	431 655
36	522-101-1237006 *СпрСЦ 11.2024*	Тумба универсальная 1180x490x660мм. 3 выдвижных ящика, одна дверь распашная	шт.	1	54 022	54 022
37	522-101-1252004 *СпрСЦ 11.2024*	Вешалка гардеробная металлическая, 6 крючков	шт.	4	20 296	81 184
38	522-101-1263011 *СпрСЦ 11.2024*	Кресло театральное, обивочный материал велюр, накладки на подлокотники из цельного массива дерева, опоры металл, с откидывающимся сидением	шт.	25	121 501	3 037 525
39	522-101-1306 *СпрСЦ 11.2024*	Дозатор жидкого мыла	шт.	3	15 045	45 135
40	522-101-1308002 *СпрСЦ 11.2024*	Электросушитель для рук типа CJ-103. Материал: пластик, мощность: 2 000Вт	шт.	3	15 298	45 894
41	522-103-0106004 *СпрСЦ 11.2024*	Стеллаж производственный 1200x500x1805 мм, из нержавеющей стали, ножки труба 40X40, 4 полки СТН-1200/500(Л)	шт.	1	405 648	405 648
42	522-201-0502001 *СпрСЦ 11.2024*	Зеркало настенное	шт.	41,6666667	8 588	357 833,33
43	522-201-0502001 *СпрСЦ 11.2024*	Зеркало настенное 600x800 мм	шт.	3	8 588	25 764
44	525-201-0801001 *СпрСЦ 11.2024*	Кушетка	шт.	1	143 607	143 607
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**26 927 173**

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**28 504 600**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**28 504 600**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

Составил Сейфуллин Б.

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство музыкальной школы в п.Тущекудык, Исатайского района, Атырауского области
Шифр стройки 24-40

Наименование объекта - БЛОЧНО-МОДУЛЬНАЯ КОТЕЛЬНАЯ
Шифр объекта 03-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-01-01-08
(Локальный сметный расчет)

на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП,АС

Сметная стоимость	**10909,084**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	318,734	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,068	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2024года

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:				**10 909 084**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			283 604
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*139 955*
		машины и механизмы	тенге			140 120
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*35 130*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			632 350
		оборудование	тенге			9 853 010
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	68		
1	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**2,17**	**52 400**	**113 708**
2	**6103-0101-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**7,92**	**61 797**	**489 432**
3	**6103-0701-0810** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,47049**	**65 010**	**30 587**
4	**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**	**0,47049**	**288 371**	**135 676**
5	**1125-0130-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка**	**т блок-боксов**	**2,5**	**101 251**	**253 128**

1	2	3	4	5	6	7
6	**1109-0305-0305** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Конструкции опорные труб. Монтаж**	**т конструкций**	**0,23706**	**141 494**	**33 543**
7	**513-105-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Блочно-модульная котельная с двумя котлами газовая тепловая мощность 2х100=200 кВт, размер 6000х2400х2700 мм**	**комплект**	**1**	**9 853 010**	**9 853 010**

Составил Сейфуллин Б.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство музыкальной школы в п.Тущекудык, Исатайского района, Атырауского области

Объект номер - 03-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 03-01-01-08

(локальная смета)

на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Наименование объекта - БЛОЧНО-МОДУЛЬНАЯ КОТЕЛЬНАЯ

Основание: РП,АС

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2024года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,16386	3 821	12 089,11
2	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,310944	4 566	69 909,77
3	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,8942987	4 835	28 498,93
4	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,429229	5 281	23 390,76
5	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	27	5 545	149 715
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**283 604**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**55,7983**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,7651672	2 985,91	(35129,72)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**283 604**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	2,916	9 500	27 702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,916	2 273,0	6 628,07

1	2	3	4	5	6	7
2	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,1393104	545	620,92
3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,9160906	64	58,63
4	314-501-0102	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	0,4779	12	5,73
5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,6509162	13 695	36 304,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,6509162	2 715,0	7 197,24
6	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,020482	12 953	265,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,020482	3 246,0	66,48
7	314-102-0402	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,4111	13 546	32 660,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,4111	3 879,0	9 352,66
8	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2432236	12 929	3 144,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2432236	3 246,0	789,5
9	314-104-0402	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,053	17 185	18 095,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел.-ч	1,5795	3 246,0	5 127,06
10	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2201813	130	28,62
11	334-201-0101	Прицепы тракторные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,8721	107	93,31
12	334-101-0302	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,8721	12 500	10 901,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,8721	3 246,0	2 830,84
13	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3678048	306	112,55
14	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0640062	311	19,91
15	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0230947	11 521	266,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0230947	2 715,0	62,7
16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1958489	12 814	2 509,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1958489	3 879,0	759,7
17	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,124928	29	32,62
18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8535177	8 243	7 035,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,8535177	2 715,0	2 317,3
19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,7280956	96	261,9
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**140 120**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**35 130**

1	2	3	4	5	6	7
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,2134	41 557	91 982,26
2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,0388	47 300	380 235,24
3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,1317372	943	124,23
4	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	0,004433	10 602	47
5	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	0,0011853	1 121 754	1 329,62
6	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0002442	120 707	29,47
7	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	$м^3$	0,0575	118 448	6 810,76
8	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,003168	122 966	389,56
9	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000792	64 705	51,25
10	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009482	954 056	904,67
11	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,037267	555	1 130,68
12	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1398654	251	35,11
13	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00325	272 284	884,92
14	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0073489	289 955	2 130,84
15	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000735	680 949	50,04
16	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,25	765	191,25
17	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,062156	36	2,24
18	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001422	943 399	134,19
19	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,396	2 280	902,88
20	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,28512	4 684	1 335,5
21	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,325	767	249,28
22	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,8149518	2 146	1 748,89
23	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004599	557 434	256,36
24	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,47049	288 371	135 675,67
25	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1609456	861	138,57
26	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,7801	7 006	5 465,38

1	2	3	4	5	6	7
27	234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,005	16 436	82,18
28	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000237	1 352 536	32,07
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**632 350**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	513-105-0205 *РСНБ РК 2022*	Блочно-модульная котельная с двумя котлами газовая тепловая мощность 2х100=200 кВт, размер 6000х2400х2700 мм	комплект	1	9 853 010	9 853 010
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**9 853 010**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**55,7983**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**10 909 084**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**10 909 084**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

Составил Сейфуллин Б.

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство музыкальной школы в п.Тущекудык, Исатайского района, Атырауского области
Шифр стройки 24-40

Наименование объекта - НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-01-09

(Локальный сметный расчет)

на ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП,ЭС

Сметная стоимость	**15970,154**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1763,261	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,37	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2024 года

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:				**15 970 154**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 561 377
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*764 287*
		машины и механизмы	тенге			661 664
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*201 884*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 530 023
		оборудование	тенге			7 217 087
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	370		
Раздел 1.		**ВЛ-10 кВ**				**2 632 675**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			424 476
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*207 312*
		машины и механизмы	тенге			221 350
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*66 262*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 819 353
		оборудование	тенге			167 495
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	102		

1	2	3	4	5	6	7
1	1133-0204-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,1493333	573 886	85 700
2	243-604-0106 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	м	448	319	142 912
3	6401-0102-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение 35 кВ, ток до 1000 А	шт.	1	266 164	266 164
4	6401-0103-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж привода к разъединителю с одной тягой, рычажный	шт.	1	26 032	26 032
5	515-201-0505 *СпрСЦ 11.2024*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10	комплект	1	167 495	167 495
6	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	2	56 041	112 082
7	1133-0202-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	2	86 394	172 788
8	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105	шт.	9	84 351	759 159
9	1133-0101-0110 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 $м^3$. Установка	$м^3$	0,16	35 681	5 709
10	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,16	68 826	11 012
11	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	7,875	3 748	29 516
12	252-207-2002 *РСНБ РК 2022*	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1 481	4 443
13	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	8	12 765	102 120
14	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т(Проводник ЗП-1)	т	0,00972	1 131 729	11 000
15	252-207-3941 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	4 103	20 515
16	252-207-3942 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1 825	5 475
17	252-207-3945 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 8, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	7 978	7 978
18	252-207-3920 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	22 810	22 810
19	252-207-3921 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4 332	4 332
20	252-207-3922 *РСНБ РК 2022*	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	18 370	36 740

1	2	3	4	5	6	7
21	252-207-3923 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2 737	5 474
22	252-207-3924 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3 306	3 306
23	252-207-0531 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	34 644	173 220
24	252-207-0702 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У1	шт.	5	4 194	20 970
25	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	2 351	14 106
26	252-207-0207 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	1 985	7 940
27	252-207-0208 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1 985	1 985
28	252-206-0505 *РСНБ РК 2022*	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1	шт.	6	1 374	8 244
29	252-207-2101 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа ВШ-1	шт.	13	420	5 460
30	252-108-0702 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	13	66	858
31	252-201-0661 *РСНБ РК 2022*	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	2	1 279	2 558
32	252-204-0802 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	9	665	5 985
33	252-106-0106 *РСНБ РК 2022*	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	42	4 674	196 308
34	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	1	1 226	1 226
35	252-201-0109 *РСНБ РК 2022*	Серьга типа СРС-7-16	шт.	1	980	980
36	252-102-0224 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	13	3 725	48 425
37	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,72	1 092	786
38	252-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	21	3 318	69 678
39	252-204-0804 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	3	343	1 029
40	252-204-0805 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	9	697	6 273
41	252-201-0661 *РСНБ РК 2022*	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	21	1 279	26 859
42	252-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	21	1 763	37 023
Раздел 2.		**Кабельная линия 0,4кВ**				**507 035**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			138 382
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*67 595*
		машины и механизмы	тенге			75 133
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*22 440*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			293 520
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	34		
43	**6101-0102-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**12,348**	**483**	**5 964**
44	**6101-0106-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**9,604**	**94**	**903**
45	**6401-0201-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**74**	**791**	**58 534**
46	**211-601-0101** *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**2,744**	**6 061**	**16 631**
47	**6125-0704-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка сигнальной ленты в траншее**	**км**	**0,074**	**77 358**	**5 724**
48	**249-101-0501** *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**74**	**53**	**3 922**
49	**6401-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**74**	**1 181**	**87 394**
50	**243-113-0905** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1**	**м**	**68**	**1 014**	**68 952**
51	**243-113-0907** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-1**	**м**	**42**	**1 769**	**74 298**
52	**1134-0201-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство**	**канало-километр трубопровода**	**0,033**	**663 192**	**21 885**
53	**241-201-0613** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая диам. 110 мм**	**м**	**33**	**1 828**	**60 324**
54	**6401-0201-2001** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка заделок концевых с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5-жильного кабеля с бумажной изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2**	**шт.**	**6**	**6 246**	**37 476**
55	**243-903-1501** *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб(25-35)**	**шт.**	**2**	**10 838**	**21 676**
56	**243-903-1501** *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб(10-16)**	**шт.**	**4**	**10 838**	**43 352**
	Раздел 3.	**Трансформаторная подстанция**				**8 506 531**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			451 126

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*222 888*
		машины и механизмы	тенге			84 141
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*23 557*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			921 671
		оборудование	тенге			7 049 592
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	96		
57	**1133-0208-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	**подстанция**	**1**	**39 568**	**39 568**
58	**1133-0208-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**1**	**115 024**	**115 024**
59	**515-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА**	**шт.**	**1**	**1 783 161**	**1 783 161**
60	**515-102-0412** ***РСНБ РК 2022***	**Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный**	**шт.**	**1**	**2 274 080**	**2 274 080**
61	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания, щебеночное**	**$м^3$**	**0,6**	**21 402**	**12 841**
62	**221-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**$м^3$**	**0,796**	**66 314**	**52 786**
63	**6401-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**6**	**7 381**	**44 286**
64	**6401-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**22**	**1 505**	**33 110**
		Ограждение КТПН -1шт				
65	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного**	**$м^3$**	**0,56**	**78 144**	**43 761**
66	**1109-0305-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Ограждения защитные. Монтаж**	**т конструкций**	**0,55084**	**473 358**	**260 745**
67	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,55084**	**1 145 933**	**631 226**
68	**214-401-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм**	**$м^2$**	**29,87**	**1 349**	**40 295**
69	**223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**2**	**543**	**1 086**
70	**т.ч.** ***тб.7 п.7***	**Затраты на покраску за 2 раза**	**т**	**0,55084**	**24 882**	**13 706**
71	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**7**	**624**	**4 368**

1	2	3	4	5	6	7
72	**1308-0301-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Агрегат двухмашинный, поступающий в собранном виде, масса до 0,1 т. Установка**	**шт.**	**1**	**60 451**	**60 451**
73	**515-103-0125** ***РСНБ РК 2022***	**Дизель-генератор модель TTm 22TS, 22 кВа, 16 кВт, с АВР, генератор на раме, встроенный бак, АКБ, контроллер, шумозащитный кожух**	**шт.**	**1**	**2 992 351**	**2 992 351**
74	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания, щебеночное**	**$м^3$**	**0,6**	**21 402**	**12 841**
75	**1107-0404-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Плиты покрытий. Установка**	**$м^3$ сборных конструкций1**	**0,621**	**22 633**	**14 055**
76	**226-102-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 10 т ГОСТ 21924.0-84**	**$м^3$**	**0,621**	**123 656**	**76 790**
	Раздел 4.	**Наружное освещение**				**4 323 913**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			547 393
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*266 492*
		машины и механизмы	тенге			281 040
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*89 625*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 495 479
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	137		
77	**1133-0304-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**8**	**31 849**	**254 792**
78	**247-306-0413** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 8-3 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм**	**шт.**	**8**	**93 742**	**749 936**
79	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**4,4**	**47 300**	**208 120**
80	**222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,328**	**1 131 729**	**371 207**
81	**1308-0305-0409** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Светильник. Установка на кронштейнах**	**шт.**	**8**	**14 854**	**118 832**
82	**247-103-1007** ***СпрСЦ 09.2024***	**Светильник уличный светодиодный, степень защиты IP67, типа Diora Light Caiman консоль 90/13000 ШБ 4К**	**шт.**	**8**	**210 001**	**1 680 008**
83	**247-306-0316** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн гнутый типа КРСГ1,0/15-0,37 высотой 370 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**	**8**	**7 788**	**62 304**
84	**6401-0201-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка по дну канала без креплений кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**158**	**679**	**107 282**
85	**243-113-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-1**	**м**	**158**	**545**	**86 110**

1	2	3	4	5	6	7
86	243-105-0601 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1	м	64	360	23 040
87	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	158	23	3 634
88	249-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	158	471	74 418
89	6101-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	28,44	483	13 737
90	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2	$м^3$	22,12	3 957	87 529
91	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	12	624	7 488
92	6401-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	158	791	124 978
93	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	6,32	10 994	69 482
94	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	12	198	2 376
95	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	12	259	3 108
96	1134-0201-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Трубопроводы (футляр)из полиэтиленовых труб. Устройство	канало-километр трубопровода	0,0055	663 192	3 648
97	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая диам. 110 мм	м	5,5	1 828	10 054
98	6401-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	16	1 505	24 080
99	6401-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	8	7 381	59 048
100	6401-0303-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт.	1	54 431	54 431
101	247-201-1501 *СпрСЦ 09.2024*	Щит металлический навесной ЩУНО1	шт.	1	31 447	31 447
102	6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	5	6 345	31 725
103	247-204-0615 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 25А 4,5 кА "В"	шт.	3	695	2 085
104	247-204-0617 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 40А 4,5 кА "В"	шт.	1	796	796
105	247-103-3616 *СпрСЦ 09.2024*	Комплектующие для светильников ФОТОРЕЛЕ LUX-02 5500W d78x141 IP44	шт.	1	2 142	2 142
106	6401-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм	м	2	1 288	2 576
107	6401-0203-0307 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 12-16 мм	м	5	1 433	7 165

1	2	3	4	5	6	7
108	**247-214-1403** ***СпрСЦ 09.2024***	**Розетка силовая открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, IP20**	**шт.**	**1**	**1 992**	**1 992**
109	**252-207-1205** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим плашечный типа CD 35**	**шт.**	**3**	**1 380**	**4 140**
110	**6401-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**12**	**1 505**	**18 060**
111	**6401-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**3**	**7 381**	**22 143**

Составил Сейфуллин Б.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство музыкальной школы в п.Тущекудык, Исатайского района, Атырауского области

Объект номер - 04-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 04-01-01-09

(локальная смета)

на ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

Наименование объекта - НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

Основание: РП,ЭС

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2024 года тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,2154	3 305	7 321,9
2	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	23,221576	3 769	87 522,12
3	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8058	4 133	3 330,37
4	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1016	4 190	4 615,7
5	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,53014	4 556	25 195,32
6	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,96352	4 566	13 531,43
7	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	35,5968	4 826	171 790,16
8	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	51,4594728	4 835	248 806,55
9	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2664	4 968	1 323,48
10	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	27,215808	5 098	138 746,19

1	2	3	4	5	6	7
11	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4285484	5 104	7 291,31
12	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,3694625	5 193	7 111,62
13	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,3272	5 399	115 145,55
14	005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,2414062	5 464	45 031,04
15	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	78,7368	5 576	439 036,4
16	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,068	5 655	73 899,54
17	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,779	5 794	166 745,53
18	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,494172	5 228	2 583,53
19	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3684	6 135	2 260,13
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**1 561 377**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**304,1895**		

		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	65,7427796	3 070,84	(201885,67)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**1 561 377**

		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	2,0966395	12 566	26 346,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,0966395	2 715,0	5 692,38
2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	18,3713953	8 243	151 435,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	18,3713953	2 715,0	49 878,34
3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,004129	11 521	47,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004129	2 715,0	11,21
4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,220896	202	44,62
5	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,0088	1 354	2 719,92
6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0016096	96	0,15

1	2	3	4	5	6	7
7	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,1035408	19 992	2 069,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1035408	3 879,0	401,63
8	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0836009	10 750	898,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0836009	2 715,0	226,98
9	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1763597	64	11,29
10	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	5,389676	25	134,74
11	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,2790505	20	25,58
12	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,1091885	8 866	968,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1091885	2 715,0	296,45
13	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,13481	8 359	9 485,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,13481	2 715,0	3 081,01
14	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1065053	13 695	1 458,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1065053	2 715,0	289,16
15	314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	0,7526	14 476	10 894,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7526	3 246,0	2 442,94
16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,7897944	12 814	48 562,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,7897944	3 879,0	14 700,61
17	314-401-1001	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,160704	11 464	1 842,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,160704	3 246,0	521,65
18	314-105-0201	Краны стреловые на рельсовом ходу максимальной грузоподъёмностью 50-100 т	маш.-ч	0,1549271	25 972	4 023,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1549271	3 879,0	600,96
19	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	4,991328	13 091	65 341,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,991328	3 879,0	19 361,36
20	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002496	38	0,09
21	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	10,753276	8 802	94 650,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,753276	2 273,0	24 442,2
22	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,6294898	130	341,83
23	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	15,1632	11 799	178 910,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	15,1632	3 879,0	58 818,05
24	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,10368	12 294	1 274,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,10368	3 246,0	336,55

1	2	3	4	5	6	7
25	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	4,44352	5 218	23 186,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,44352	2 273,0	10 100,12
26	333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,0506363	2 208	111,81
27	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,05184	8 997	466,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,05184	2 715,0	140,75
28	341-202-0101	Станки трубонарезные	маш.-ч	0,5194	6 593	3 424,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5194	2 715,0	1 410,17
29	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,1079934	8 845	9 800,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1079934	2 715,0	3 008,2
30	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,34692	18	60,24
31	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,1091885	942	102,86
32	333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	0,0506363	12 421	628,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0506363	3 246,0	164,37
33	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,9028269	306	2 724,27
34	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 $м^3$, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	1,8104977	10 885	19 707,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,8104977	3 246,0	5 876,88
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**661 664**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**201 886**

		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	6,32	10 994	69 482,08
2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	2,744	6 061	16 631,38
3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,38	10 711	14 781,18
4	211-201-0502	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	0,1064	12 520	1 332,13
5	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	0,796	66 314	52 785,94
6	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т(Проводник ЗП-1)	т	0,00972	1 131 729	11 000,41
7	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105	шт.	9	84 351	759 159
8	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая диам. 110 мм	м	38,5	1 828	70 378

1	2	3	4	5	6	7
9	243-903-1501 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб(10-16)	шт.	4	10 838	43 352
10	243-903-1501 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб(25-35)	шт.	2	10 838	21 676
11	247-201-1501 *СпрСЦ 09.2024*	Щит металлический навесной ЩУНО1	шт.	1	31 447	31 447
12	247-204-0615 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 25А 4,5 кА "В"	шт.	3	695	2 085
13	247-204-0617 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 40А 4,5 кА "В"	шт.	1	796	796
14	247-214-1403 *СпрСЦ 09.2024*	Розетка силовая открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, IP20	шт.	1	1 992	1 992
15	252-207-0702 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У1	шт.	5	4 194	20 970
16	252-207-2101 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа ВШ-1	шт.	13	420	5 460
17	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,5712	45 095	25 758,26
18	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,4044091	47 300	208 328,55
19	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,0303048	47 578	1 441,84
20	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0074	378 059	2 797,64
21	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0010686	557 434	595,69
22	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1377	324 246	44 648,67
23	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	0,065	451 090	29 320,85
24	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01174	446 520	5 242,14
25	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0632	853	53,91
26	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4432452	2 146	951,2
27	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,002	315 277	630,55
28	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00644	324 246	2 088,14

1	2	3	4	5	6	7
29	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	0,0103007	10 602	109,21
30	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,001264	4 216 669	5 329,87
31	214-401-0114	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	$м^2$	29,87	1 349	40 294,63
32	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00308	107 153	330,03
33	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0005674	120 707	68,49
34	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,026	82 757	2 151,68
35	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00392	122 966	482,03
36	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004592	64 705	29,71
37	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000252	35 730	9
38	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,72	1 092	786,24
39	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0122334	954 056	11 671,39
40	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1735084	861	149,39
41	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5,583	1 234	6 889,42
42	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	4 423 184	4 423,18
43	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,0308	245	7,55
44	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1823744	36	6,57
45	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,001242	555	0,69
46	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0003105	5 901	1,83
47	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00012	1 022 666	122,72
48	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,4149333	2 233	926,55
49	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,36456	2 758	1 005,46
50	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0874667	1 103	96,48
51	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,042	7 006	294,25
52	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000551	1 352 536	74,5
53	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,55084	1 145 933	631 225,73
54	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	1 146 499	28 662,48

1	2	3	4	5	6	7
55	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0002484	1 194 589	296,74
56	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,328	1 131 729	371 207,11
57	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	2	543	1 086
58	226-102-0601	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 10 т ГОСТ 21924.0-84	$м^3$	0,621	123 656	76 790,38
59	234-701-0108	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 40 мм	м	0,035397	164	5,81
60	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	2,3625	557	1 315,91
61	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	18,9	1 112	21 016,8
62	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0012508	680 949	851,7
63	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002009	602 024	120,92
64	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003305	943 399	311,79
65	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3,4	507	1 723,8
66	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,003325	859 926	2 859,25
67	241-101-0120	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	6,4	1 445	9 248
68	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	40	45	1 800
69	243-105-0601	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1	м	64	360	23 040
70	243-113-0905	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	м	68	1 014	68 952
71	243-113-0907	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-1	м	42	1 769	74 298
72	243-113-1102	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-1	м	158	545	86 110
73	243-604-0106	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	м	448	319	142 912
74	247-103-1007	Светильник уличный светодиодный, степень защиты IP67, типа Diora Light Caiman консоль 90/13000 ШБ 4К	шт.	8	210 001	1 680 008
75	247-103-3616	Комплектующие для светильников ФОТОРЕЛЕ LUX-02 5500W d78x141 IP44	шт.	1	2 142	2 142
76	247-306-0316	Кронштейн гнутый типа КРСГ1,0/15-0,37 высотой 370 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	8	7 788	62 304

1	2	3	4	5	6	7
77	247-306-0413	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 8-3 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	8	93 742	749 936
78	249-101-0101	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	158	471	74 418
79	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	74	53	3 922
80	252-102-0224	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	13	3 725	48 425
81	252-106-0106	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	42	4 674	196 308
82	252-108-0702	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	13	66	858
83	252-201-0109	Серьга типа СРС-7-16	шт.	1	980	980
84	252-201-0203	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	21	1 763	37 023
85	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	1	1 226	1 226
86	252-201-0661	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	23	1 279	29 417
87	252-203-0101	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	21	3 318	69 678
88	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	9	665	5 985
89	252-204-0804	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	3	343	1 029
90	252-204-0805	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	9	697	6 273
91	252-206-0505	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1	шт.	6	1 374	8 244
92	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	2 351	14 106
93	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	1 985	7 940
94	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1 985	1 985
95	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	8	12 765	102 120
96	252-207-0531	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	34 644	173 220
97	252-207-1205	Зажим плашечный типа CD 35	шт.	3	1 380	4 140
98	252-207-2002	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1 481	4 443
99	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	22 810	22 810
100	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4 332	4 332
101	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	18 370	36 740
102	252-207-3923	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2 737	5 474
103	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3 306	3 306
104	252-207-3941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	4 103	20 515
105	252-207-3942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1 825	5 475
106	252-207-3945	Накладка ОГ 8, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	7 978	7 978

1	2	3	4	5	6	7
107	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,16	68 826	11 012,16
108	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0002	354 405	70,88
109	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0005227	717 966	375,26
110	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,04	3 343	133,72
111	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,001	780 472	780,47
112	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00018	380 806	68,55
113	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,173184	2 313	400,57
114	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	309 392	420,77
115	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000621	274 757	17,06
116	261-107-0695	Лента с запонками ЛМЗ	100 м	0,001	1 729	1,73
117	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,2472	492	121,62
118	261-107-0808	Хомутик	шт.	16,32	1 133	18 490,56
119	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00006	1 562 871	93,77
120	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,29354	1 438	422,11
121	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00079	7 763 690	6 133,32
122	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,6	605	968
123	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,4292	1 293	7 019,96
124	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,000009	77 199	0,69
125	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,24	398	95,52
126	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,075	300	22,5
127	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	463	10 417,5
128	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	59	1 416
129	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0253856	501	12,72
130	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,5077332	558	283,32
131	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0048	93 332	447,99
132	С т.ч. тб.7 п.7	Затраты на покраску за 2 раза	т	0,55084	24 882	13 706
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**6 529 974**

ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)

1	2	3	4	5	6	7
1	515-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА	шт.	1	1 783 161	1 783 161
2	515-102-0412 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	2 274 080	2 274 080
3	515-103-0125 *РСНБ РК 2022*	Дизель-генератор модель TTm 22TS, 22 кВа, 16 кВт, с АВР, генератор на раме, встроенный бак, АКБ, контроллер, шумозащитный кожух	шт.	1	2 992 351	2 992 351
4	515-201-0505 *СпрСЦ 11.2024*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10	комплект	1	167 495	167 495
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**7 217 087**

		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**304,1895**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**15 970 154**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**15 970 154**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

Составил Сейфуллин Б.

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство музыкальной школы в п.Тущекудык, Исатайского района, Атырауского области
Шифр стройки 24-40

Наименование объекта - НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ
Шифр объекта 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-01-10

(Локальный сметный расчет)

на НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП,НВК

Сметная стоимость	**4629,933**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1154,619	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,255	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2024года

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:				**4 629 933**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 058 458
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*516 936*
		машины и механизмы	тенге			328 998
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*96 161*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 242 486
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	255		
Раздел 1.		**ВОДОПРОВОД В1**				**2 097 399**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			333 630
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*163 215*
		машины и механизмы	тенге			122 884
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*34 353*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 640 890
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	80		
		ТРУБОПРОВОДЫ				

1	2	3	4	5	6	7
1	6301-0402-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 100 мм	шт.	4	13 211	52 844
2	242-103-0303 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	3	115 040	345 120
3	241-116-0110 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	3 495	10 485
4	241-214-0209 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	3	2 112	6 336
5	241-116-0113 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	2	7 224	14 448
6	241-214-0214 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 200 мм	шт.	2	9 567	19 134
7	242-103-0302 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	85 532	85 532
8	241-116-0109 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	1	2 992	2 992
9	241-214-0208 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	1	1 347	1 347
10	6301-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм	шт.	1	7 001	7 001
11	242-103-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	56 615	56 615
12	241-214-0205 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	2	816	1 632
13	241-116-0107 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	1 734	3 468
14	6301-0105-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр до 50 мм	км	0,015	1 343 140	20 147
15	241-201-0602 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х1,8 мм	м	15,15	109	1 651
16	6301-0105-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм	км	0,018	1 356 828	24 423
17	241-201-0611 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м	18,18	796	14 471
18	6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км	0,0685	1 418 918	97 196
19	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	69,185	1 828	126 470
20	6301-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр до 50 мм	км	0,015	264 370	3 966
21	6301-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм	км	0,018	270 203	4 864

1	2	3	4	5	6	7
22	6301-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм	км	0,0685	278 329	19 066
23	6301-0103-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб (футляр), диаметр труб 300 мм	км	0,0008	6 767 124	5 414
24	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	0,8	19 042	15 234
25	6301-0202-0126 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 300 мм	км	0,0008	1 157 616	926
26	6301-0103-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб(футляр), диаметр труб 250 мм	км	0,0004	5 977 513	2 391
27	241-102-0232 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	0,4	11 153	4 461
28	6301-0202-0125 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 250 мм	км	0,0004	1 057 649	423
29	241-114-0128 *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 108х5,0-76х4,0 мм	шт.	1	1 199	1 199
30	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство упоров из бетона	$м^3$	0,8	78 144	62 515
31	241-209-0347 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 200х180х200 мм(200х200х100)	шт.	1	21 069	21 069
32	241-215-0302 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х63 мм(75х50)	шт.	1	11 731	11 731
33	241-208-1404 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 75 мм	шт.	1	1 970	1 970
34	241-208-1406 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	4 331	4 331
35	6301-0601-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 100 мм	шт.	1	26 432	26 432
36	6301-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка гидрантов пожарных	шт.	1	80 092	80 092
37	241-515-0201 *РСНБ РК 2022*	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	1	151 884	151 884
38	6125-0704-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка ленты (проволоки) в траншее	км	0,1015	77 358	7 852
39	214-209-0110 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	5,7043	620	3 537
		ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ ДИАМ.2000мм - 1 шт				

1	2	3	4	5	6	7
40	1122-1301-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 41*	Колодцы круглые диаметром 2000 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,01	67 282	135 237
41	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	69 625	69 625
42	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1	38 399	38 399
43	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	1	54 446	54 446
44	225-101-0613 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	54 309	54 309
45	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	5 420	5 420
46	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	23 192	23 192
47	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Стремянка	т	0,017	1 142 290	19 419
48	6109-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство отмостки бетонной, толщина 30 мм	$м^2$	5,5	3 460	19 030
49	6109-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=14*	Устройство отмостки бетонной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101	$м^2$	5,5	3 995	21 972
50	6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка горловины	$м^3$	0,12	82 584	9 910
		ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ ДИАМ.1500мм - 1 шт				
51	1122-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 41*	Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,2	75 802	90 962
52	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	43 269	43 269
53	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	35 042	35 042
54	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	24 835	24 835
55	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	32 720	32 720
56	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО	шт.	1	5 420	5 420
57	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	23 192	23 192
58	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестница стремянка	т	0,017	1 142 290	19 419
59	6109-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий отмостки бетонных, толщина 30 мм	$м^2$	5,5	3 460	19 030

1	2	3	4	5	6	7
60	6109-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=14*	**Устройство покрытий бетонных, добавлять или исключать на каждые 5 мм до толщ. 100 мм**	**м^2**	**5,5**	**3 995**	**21 972**
61	6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка горловины**	**м^3**	**0,12**	**82 584**	**9 910**
	Раздел 2.	**КАНАЛИЗАЦИЯ К1**				**1 427 996**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			256 548
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*125 640*
		машины и механизмы	тенге			109 014
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*31 891*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 062 436
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	64		
		ТРУБОПРОВОДЫ				
62	6301-0105-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 50 мм**	**км**	**0,0035**	**1 343 140**	**4 701**
63	241-204-0501 *РСНБ РК 2022*	**Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 90 мм (50 мм)ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**3,535**	**2 441**	**8 629**
64	6301-0105-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 160 мм**	**км**	**0,0271**	**1 661 298**	**45 021**
65	241-204-0503 *РСНБ РК 2022*	**Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**27,371**	**4 600**	**125 907**
66	6301-0103-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,0049**	**5 347 312**	**26 202**
67	241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм**	**м**	**4,9**	**11 525**	**56 473**
68	6301-0201-0124 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,0049**	**7 039 345**	**34 493**
		КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ ДИАМ.1500мм - 3 шт				
69	6302-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах**	**м^3**	**2,36**	**100 208**	**236 491**
70	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**2**	**19 544**	**39 088**
71	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**	**43 269**	**43 269**
72	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**2**	**22 223**	**44 446**
73	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**	**35 042**	**70 084**
74	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**4**	**17 951**	**71 804**

1	2	3	4	5	6	7
75	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	32 720	65 440
76	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО	шт.	3	5 420	16 260
77	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	3	23 192	69 576
78	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестница стремянка	т	0,051	1 142 290	58 257
79	6109-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий отмостки бетонных, толщина 30 мм	$м^2$	16,5	3 460	57 090
80	6109-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=14*	Устройство покрытий бетонных, добавлять или исключать на каждые 5 мм до толщ. 100 мм	$м^2$	16,5	3 995	65 918
81	6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка горловины	$м^3$	0,36	82 584	29 730
		МОКРЫЙ КОЛОДЕЦ - 1шт				
82	1122-1301-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 41*	Колодцы круглые диаметром 1000 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,836	84 505	70 646
83	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	19 544	19 544
84	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	22 223	44 446
85	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	17 951	17 951
86	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	7 804	7 804
87	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	5 420	16 260
88	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	23 192	23 192
89	6109-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм	$м^2$	8,4	3 518	29 551
90	6109-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4*	Устройство покрытий бетонных, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101	$м^2$	8,4	1 180	9 912
91	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	0,0092	429 500	3 951
92	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	0,00128	288 371	369
93	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01	342 184	3 422
94	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство монолитных заделок	$м^3$	0,12	52 400	6 288
95	6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка горловины	$м^3$	0,07	82 584	5 781

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 3.	**Септик производительностью 1,5 м^3 в сутки - 1шт**				**1 104 538**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			468 280
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*228 081*
		машины и механизмы	тенге			97 100
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*29 917*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			539 160
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	112		
96	**6101-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**50,568**	**483**	**24 424**
97	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.**	**м^3**	**21,672**	**9 101**	**197 237**
98	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**42,308**	**94**	**3 977**
99	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**18,132**	**3 957**	**71 748**
100	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**6,25**	**5 094**	**31 838**
101	**6302-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 2 м в сухих грунтах**	**м^3**	**2,76**	**87 968**	**242 792**
102	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**5 420**	**5 420**
103	**225-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9**	**шт.**	**1**	**13 688**	**13 688**
104	**225-101-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	**шт.**	**1**	**54 309**	**54 309**
105	**225-101-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	**шт.**	**1**	**38 399**	**38 399**
106	**225-101-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**2**	**54 446**	**108 892**
107	**225-101-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**1**	**69 625**	**69 625**
108	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка скоб**	**т**	**0,01**	**2 270 729**	**22 707**
109	**244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**	**23 192**	**23 192**
110	**6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство отмостки бетонной**	**м^3**	**0,55**	**54 163**	**29 790**
111	**6112-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**м^2**	**19,5**	**4 249**	**82 856**
112	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**6,25**	**2 486**	**15 538**

1	2	3	4	5	6	7
113	**6107-0101-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство крышки деревянной**	**$м^2$**	**0,8**	**6 830**	**5 464**
114	**223-207-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П**	**$м^2$**	**0,8**	**33 248**	**26 598**
115	**6107-0115-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие огнезащитным составом покрытия**	**$м^2$**	**0,8**	**349**	**279**
116	**6108-0208-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Обивка поверхности оцинкованной сталью по дереву с двух сторон**	**$м^2$**	**1,6**	**12 309**	**19 694**
117	**6301-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из труб водопроводных хризотилцементных, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,001**	**4 467 782**	**4 468**
118	**6301-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,002**	**1 418 918**	**2 838**
119	**241-201-0812** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм**	**м**	**2,02**	**1 498**	**3 026**
120	**241-209-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х110 мм**	**шт.**	**2**	**2 038**	**4 076**
121	**6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,001114**	**1 492 842**	**1 663**

Составил Сейфуллин Б.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство музыкальной школы в п.Тущекудык, Исатайского района, Атырауского области

Объект номер - 06-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 06-01-01-10

(локальная смета)

на НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

Наименование объекта - НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

Основание: РП,НВК

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2024года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	19,0349736	3 769	71 742,82
2	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,17496	3 821	668,52
3	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,31783	3 930	79 849,07
4	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,40536	4 190	10 078,46
5	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,709375	4 223	7 218,69
6	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,30542	4 338	18 676,91
7	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	43,2529776	4 560	197 233,58
8	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,61103	4 669	35 535,9
9	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,80978	4 566	21 961,46
10	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,9174588	4 759	32 920,19

1	2	3	4	5	6	7
11	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42,9825327	4 853	208 594,23
12	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,02504	4 746	118,84
13	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,182	4 968	65 488,18
14	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,154764	5 126	200 707,32
15	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1384	5 014	10 721,94
16	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,2168	5 219	53 321,48
17	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,074276	5 399	5 800,02
18	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0976752	5 794	565,93
19	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,677817	5 228	3 543,63
20	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0513732	5 878	301,97
21	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,183192	6 116	19 468,4
22	004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1708	6 331	13 743,33
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**1 058 458**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**225,4938**		

		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	30,1315724	3 191,19	(96155,52)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**1 058 458**

		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,0974761	8 243	50 261,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,0974761	2 715,0	16 554,65
2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,6536776	11 521	7 531,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6536776	2 715,0	1 774,73
3	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,1812306	12 607	14 891,77

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1812306	3 246,0	3 834,27
4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2484	96	23,85
5	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	1,5736718	179	281,69
6	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	5,3819606	424	2 281,95
7	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,1420188	19 992	2 839,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1420188	3 879,0	550,89
8	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,3682827	10 750	3 959,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3682827	2 715,0	999,89
9	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0793	15 611	1 237,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0793	3 879,0	307,6
10	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0108702	16 493	179,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0108702	3 879,0	42,17
11	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2865726	64	18,34
12	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,65655	29	164,04
13	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,3315	154	51,05
14	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0146016	20	0,29
15	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0754	9 475	714,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0754	2 715,0	204,71
16	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,1497653	8 866	1 327,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1497653	2 715,0	406,61
17	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,7609464	8 359	6 360,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7609464	2 715,0	2 065,97
18	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,2621128	1 818	476,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,0026211	--	--
19	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0084974	1 095	9,3
20	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5469336	13 695	7 490,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5469336	2 715,0	1 484,92
21	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,6078301	12 814	123 114,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	9,6078301	3 879,0	37 268,77

1	2	3	4	5	6	7
22	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,6487995	22 730	14 747,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6487995	4 636,0	3 007,83
23	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,005184	10 899	56,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005184	3 246,0	16,83
24	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	3,8069633	8 310	31 635,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,8069633	2 715,0	10 335,91
25	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,1802455	18	3,24
26	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2527027	55	13,9
27	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3453284	6 143	8 264,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,3453284	2 273,0	3 057,93
28	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,0349911	965	998,77
29	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	0,95316	5 163	4 921,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,95316	2 273,0	2 166,53
30	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,5098421	385	196,29
31	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,1497653	942	141,08
32	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,1722265	14 891	2 564,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1722265	3 879,0	668,07
33	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,0349911	10 928	11 310,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,0349911	3 246,0	3 359,58
34	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0162	123	1,99
35	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0255663	306	7,82
36	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 $м^3$, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	2,2446124	10 885	24 432,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,2446124	3 246,0	7 286,01
37	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,062843	311	19,54
38	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,2631118	6 484	1 706,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2631118	2 715,0	714,35
39	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	7,5566686	631	4 768,26
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**328 998**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**96 156**

		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,268	95 161	25 503,15
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,545836	10 994	27 988,92

1	2	3	4	5	6	7
3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0575	12 548	721,51
4	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,18625	10 711	1 994,92
5	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,115	12 730	1 463,95
6	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестница стремянка	т	0,068	1 142 290	77 675,72
7	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Стремянка	т	0,017	1 142 290	19 418,93
8	223-207-0103 *РСНБ РК 2022*	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П	$м^2$	0,8	33 248	26 598,4
9	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО	шт.	4	5 420	21 680
10	241-204-0501 *РСНБ РК 2022*	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 90 мм (50 мм)ГОСТ Р 54475-2011	м	3,535	2 441	8 628,93
11	241-209-0347 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 200х180х200 мм(200х200х100)	шт.	1	21 069	21 069
12	241-209-0404 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х110 мм	шт.	2	2 038	4 076
13	241-215-0302 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х63 мм(75х50)	шт.	1	11 731	11 731
14	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1224	41 557	5 086,58
15	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,92349	45 095	222 024,78
16	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,377	45 095	62 095,82
17	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,80868	47 300	132 850,56
18	212-101-1901	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4284	46 978	20 125,38
19	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,1608	41 166	6 619,49
20	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,722262	44 422	32 084,32
21	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,1275	46 396	5 915,49
22	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,29445	37 511	11 045,11
23	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01	342 184	3 421,84
24	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,01712	630 977	10 802,33

1	2	3	4	5	6	7
25	214-209-0110	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	5,7043	620	3 536,67
26	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,317	1 019	323,02
27	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,6096	2 146	1 308,2
28	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,00128	288 371	369,11
29	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	0,54015	1 071	578,5
30	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0092	429 500	3 951,4
31	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0016274	624 830	1 016,85
32	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,001225	145 716	178,5
33	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00104	127 483	132,58
34	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00096	122 966	118,05
35	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00582	122 966	715,66
36	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,003308	34 839	115,25
37	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000711	64 705	46,01
38	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001938	711 375	137,84
39	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00117	35 730	41,8
40	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0775	229 504	17 786,56
41	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0096	831 695	7 984,27
42	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000264	954 056	25,19
43	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,26865	861	231,31
44	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,02816	484	13,63
45	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,793	2 280	1 808,04
46	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 280	501,6
47	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,88922	361	1 404,01
48	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,5156033	36	54,56
49	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,193	555	107,12
50	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,041	5 628	230,75
51	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,000048	124 660	5,98

1	2	3	4	5	6	7
52	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,000184	725 535	133,5
53	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000032	435 089	13,92
54	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,5208	2 758	1 436,37
55	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0198	4 684	92,74
56	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,108115	7 006	757,45
57	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01	1 194 589	11 945,89
58	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,001114	1 194 589	1 330,77
59	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,01028	1 324 175	13 612,52
60	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	7 804	7 804
61	225-101-0103	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	1	13 688	13 688
62	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	4	22 223	88 892
63	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	24 835	24 835
64	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	3	35 042	105 126
65	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	38 399	76 798
66	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	3	54 446	163 338
67	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5	5 420	27 100
68	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	3	19 544	58 632
69	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	43 269	86 538
70	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	69 625	139 250
71	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	5	17 951	89 755
72	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	3	32 720	98 160
73	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	2	54 309	108 618
74	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,05868	25 928	1 521,46
75	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,40574	4 702	1 907,79
76	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	4,3598	435	1 896,51
77	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	21,995	1 058	23 270,71
78	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,1744	735	128,18
79	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005838	540 519	315,55
80	241-102-0166	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х2,5 мм	м	0,4	2 317	926,8
81	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	4,9	11 525	56 472,5

1	2	3	4	5	6	7
82	241-102-0232	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	0,4	11 153	4 461,2
83	241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	0,8	19 042	15 233,6
84	241-114-0128	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х5,0-76х4,0 мм	шт.	1	1 199	1 199
85	241-116-0107	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	1 734	3 468
86	241-116-0109	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	1	2 992	2 992
87	241-116-0110	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	3 495	10 485
88	241-116-0113	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	2	7 224	14 448
89	241-201-0602	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х1,8 мм	м	15,15	109	1 651,35
90	241-201-0611	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м	18,18	796	14 471,28
91	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	69,185	1 828	126 470,18
92	241-201-0812	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм	м	2,02	1 498	3 025,96
93	241-204-0503	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	27,371	4 600	125 906,6
94	241-208-1404	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 75 мм	шт.	1	1 970	1 970
95	241-208-1406	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	4 331	4 331
96	241-214-0205	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	2	816	1 632
97	241-214-0208	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	1	1 347	1 347
98	241-214-0209	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	3	2 112	6 336
99	241-214-0214	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 200 мм	шт.	2	9 567	19 134
100	241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	1	151 884	151 884
101	241-701-0101	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	1,008	2 857	2 879,86
102	242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	56 615	56 615
103	242-103-0302	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	85 532	85 532

1	2	3	4	5	6	7
104	242-103-0303	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	3	115 040	345 120
105	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	7	23 192	162 344
106	244-404-0107	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм	шт.	1	67 985	67 985
107	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,42	951	399,42
108	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,0066	346	2,28
109	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000446	274 757	12,24
110	261-601-0202	Щиты настила	м^2	0,8	4 410	3 528
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**3 242 505**

		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**225,4938**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**4 629 933**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**4 629 933**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

Составил Сейфуллин Б.

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство музыкальной школы в п.Тущекудык, Исатайского района, Атырауского области
Шифр стройки 24-40

Наименование объекта - ГАЗОСНАБЖЕНИЕ НАРУЖНОЕ
Шифр объекта 06-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-02-01-11

(Локальный сметный расчет)

на ГАЗОСНАБЖЕНИЕ

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП,ГСН

Сметная стоимость	**1618,287**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	528,545	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,113	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2024года

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:				**1 618 287**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			486 403
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*239 486*
		машины и механизмы	тенге			161 568
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*42 142*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			682 345
		оборудование	тенге			287 969
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	113		
Раздел 1.		**НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА Г2**				**198 702**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			68 155
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*33 188*
		машины и механизмы	тенге			6 647
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 205*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			123 900
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	12		

1	2	3	4	5	6	7
1	6301-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных труб, диаметр труб до 50 мм	км	0,005	2 943 065	14 715
2	241-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	5	585	2 925
3	6301-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр до 50 мм	шт.	2	7 001	14 002
4	242-103-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	56 615	113 230
5	6111-0501-0509 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-125	$м^2$	0,6	1 329	797
6	6111-0501-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раза ФЛ-ОЗК	$м^2$	0,6	665	399
7	6117-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Испытание газопровода пневматическое	м	5	2 372	11 860
8	241-112-0125 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	4	700	2 800
9	6303-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, диаметр врезаемого газопровода до 70 мм	шт.	1	37 974	37 974
	Раздел 2.	**ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА Г2**				**935 313**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			327 812
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*162 263*
		машины и механизмы	тенге			146 830
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*38 528*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			460 671
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	84		
10	6101-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	61,95	483	29 922
11	6302-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	21	17 247	362 187
12	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	21	94	1 974
13	6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	0,177	1 418 918	251 148
14	241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	178,77	810	144 804
15	241-210-0603 *РСНБ РК 2022*	Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь" 32х25 мм	шт.	2	130	260

1	2	3	4	5	6	7
16	6125-0702-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,3*	**Прокладка в подземной канализации ленты**	км	0,175	260 644	45 613
17	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	м	175	18	3 150
18	6125-0704-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка проволоки в траншее**	км	0,175	77 358	13 538
19	241-208-0404 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100, PN 10 диаметром 63 мм**	шт.	3	498	1 494
		ВЫХОД ИЗ ЗЕМЛИ -2 шт				
20	6301-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных, диаметр труб 50 мм**	км	0,003	2 943 065	8 829
21	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	м	3	1 453	4 359
22	6301-0103-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка футляра из стальных водопроводных труб, диаметр труб 100 мм**	км	0,0032	3 208 537	10 267
23	241-102-0170 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм**	м	3,2	3 436	10 995
24	6301-0201-0139 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	км	0,0032	5 243 021	16 778
25	241-210-0611 *РСНБ РК 2022*	**Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь", 63-57**	шт.	4	409	1 636
26	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подушки**	$м^3$	0,452	61 269	27 694
27	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	0,00216	307 990	665
	Раздел 3.	**НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА Г1**				**484 272**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			90 436
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*44 035*
		машины и механизмы	тенге			8 091
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 409*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			97 774
		оборудование	тенге			287 969
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
28	6301-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных труб, диаметр труб 50 мм**	км	0,002	2 943 065	5 886
29	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	м	2	1 679	3 358
30	6301-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм**	шт.	1	7 001	7 001
31	242-103-0301 *РСНБ РК 2022*	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	шт.	1	56 615	56 615

1	2	3	4	5	6	7
32	6111-0501-0509 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-125	$м^2$	0,2	1 329	266
33	6111-0501-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раза ФЛ-ОЗК	$м^2$	0,2	665	133
34	6117-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Испытание газопровода пневматическое	м	2	2 372	4 744
35	241-112-0125 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.РПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА Г2	3	700	2 100
		ГРПШ				
36	6117-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка приборов для редуцирования давления газа	шт.	1	88 897	88 897
37	513-302-0405 *СпрСЦ 11.2024*	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-32/6, прим	шт.	1	287 969	287 969
38	6301-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных, диаметр труб до 50 мм	км	0,006	2 943 065	17 658
39	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1	1 453	1 453
40	241-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	5	585	2 925
41	214-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У	т	0,0141	373 574	5 267

Составил Сейфуллин Б.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство музыкальной школы в п.Тущекудык, Исатайского района, Атырауского области

Объект номер - 06-02

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 06-02-01-11

(локальная смета)

на ГАЗОСНАБЖЕНИЕ

Наименование объекта - ГАЗОСНАБЖЕНИЕ НАРУЖНОЕ

Основание: РП,ГСН

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2024года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,659016	3 821	2 518,1
2	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,1336	4 284	99 104,34
3	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,5701	4 134	35 428,79
4	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,3566204	4 853	166 732,68
5	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0228	4 968	113,27
6	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4668	5 219	18 093,23
7	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,648	5 309	61 839,23
8	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,70848	5 399	3 825,08
9	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,6808	5 794	32 914,56
10	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,16865	5 228	6 109,7

1	2	3	4	5	6	7
11	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,022592	6 116	42 950,17
12	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,04912	6 135	301,35
13	004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4241	6 798	16 479,03
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**486 403**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**98,9107**		

		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	14,0015216	3 009,96	(42143,96)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**486 403**

		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2479428	8 243	2 043,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2479428	2 715,0	673,16
2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,7947549	11 521	9 156,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7947549	2 715,0	2 157,76
3	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0294528	202	5,95
4	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,2190067	12 607	2 761,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2190067	3 246,0	710,9
5	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,8846	1 354	2 551,75
6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,48916	96	238,96
7	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	9,0232681	424	3 825,87
8	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,24486	19 992	4 895,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,24486	3 879,0	949,81
9	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,1828008	10 750	1 965,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1828008	2 715,0	496,3
10	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,019008	16 493	313,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019008	3 879,0	73,73

1	2	3	4	5	6	7
11	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2343168	29	6,8
12	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,0846185	8 866	9 616,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,0846185	2 715,0	2 944,74
13	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,0824192	8 359	9 047,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,0824192	2 715,0	2 938,77
14	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,1079654	1 818	196,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,0010797	--	--
15	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0878688	13 695	1 203,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0878688	2 715,0	238,56
16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0728	12 814	932,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0728	3 879,0	282,39
17	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,7219731	22 730	16 410,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7219731	4 636,0	3 347,07
18	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	5,0248509	8 310	41 756,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,0248509	2 715,0	13 642,47
19	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2388096	18	4,3
20	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003328	38	0,01
21	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,9838368	55	54,11
22	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,3645765	965	1 316,82
23	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,0846185	942	1 021,71
24	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,3645765	10 928	14 912,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,3645765	3 246,0	4 429,42
25	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4456	306	442,35
26	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 $м^3$, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	2,7498366	10 885	29 931,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,7498366	3 246,0	8 925,97
27	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0269568	311	8,38
28	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,1186445	6 484	769,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1186445	2 715,0	322,12
29	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	9,8165821	631	6 194,26
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**161 568**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**42 144**

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ

1	2	3	4	5	6	7
1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	23,69	10 994	260 447,86
2	241-112-0125 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.РПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА Г2	3	700	2 100
3	241-208-0404 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	3	498	1 494
4	241-210-0603 *РСНБ РК 2022*	Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь" 32х25 мм	шт.	2	130	260
5	241-210-0611 *РСНБ РК 2022*	Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь", 63-57	шт.	4	409	1 636
6	212-101-2005	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8	$м^3$	0,46104	50 252	23 168,18
7	214-203-0101	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У	т	0,0141	373 574	5 267,39
8	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00216	307 990	665,26
9	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0008	145 716	116,57
10	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,003456	127 483	440,58
11	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0024	831 695	1 996,07
12	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1	1 590	1 590
13	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,448	2 280	1 021,44
14	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,56	1 035	579,6
15	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000904	36	0,03
16	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,945	555	524,47
17	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,757	251	190,01
18	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,007	5 628	39,4
19	217-701-0112	Пигмент кислотный желтый	т	0,00001	1 538 318	15,38
20	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,021	227	4,77
21	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0315	426	13,42
22	218-103-0201	Ветошь	кг	0,002	1 103	2,21
23	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,113992	7 006	798,63
24	222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,001	1 158 996	1 159
25	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,2624	4 702	1 233,8

1	2	3	4	5	6	7
26	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	10,624	1 058	11 240,19
27	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,017325	735	12,73
28	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000176	540 519	95,13
29	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,000144	1 494 577	215,22
30	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000176	943 399	166,04
31	236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,08	907	72,56
32	236-203-0108	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-125	т	0,000368	2 110 992	776,85
33	241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	0,61	509	310,49
34	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	1,85	512	947,2
35	241-101-0128	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	м	1,33	4 086	5 434,38
36	241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	10	585	5 850
37	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	4	1 453	5 812
38	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	2	1 679	3 358
39	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	0,56	1 962	1 098,72
40	241-102-0170	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм	м	3,2	3 436	10 995,2
41	241-112-0105	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм	шт.	1	137	137
42	241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	4	700	2 800
43	241-116-0203	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	1	1 881	1 881
44	241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	178,77	810	144 803,7
45	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,001	10 452	10,45
46	242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	56 615	169 845
47	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0018375	3 256	5,98
48	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,00735	4 837	35,55

1	2	3	4	5	6	7
49	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	175	18	3 150
50	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	951	114,12
51	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,525	140	73,5
52	261-105-0622	Замазка уплотнительная ТГ-18	кг	0,03675	1 554	57,11
53	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00064	408 199	261,25
54	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000224	380 806	8,53
55	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,002272	22 383	50,85
56	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,00384	346	1,33
57	261-107-0914	Вазелин технический	кг	1,575	939	1 478,92
58	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07875	605	47,64
59	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,15675	986	154,56
60	261-301-0251	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	178	178
61	261-301-0257	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	51	51
62	261-305-0224	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,03	2 804	5 692,12
63	261-404-0455	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0147	25 119	369,25
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**682 356**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	513-302-0405 *СпрСЦ 11.2024*	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-32/6, прим	шт.	1	287 969	287 969
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**287 969**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**98,9107**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**1 618 287**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**1 618 287**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

Составил Сейфуллин Б.

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство музыкальной школы в п.Тущекудык, Исатайского района, Атырауского области
Шифр стройки 24-40

Наименование объекта - ТЕПЛОСЕТЬ
Шифр объекта 06-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-03-01-12

(Локальный сметный расчет)

на ТЕПЛОСЕТЬ
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП,ТС

Сметная стоимость	**3905,662**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	987,076	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,199	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2024года

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:				**3 905 662**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			926 525
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*458 253*
		машины и механизмы	тенге			229 344
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*60 551*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 749 791
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	199		
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
1	**6101-0102-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**43,02**	**483**	**20 779**
2	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**12,9**	**3 957**	**51 045**
3	**6101-0106-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**30,1**	**94**	**2 829**
		ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА				
4	**241-112-0124** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**12**	**521**	**6 252**

1	2	3	4	5	6	7
5	222-519-0202 *РСНБ РК 2022*	Опоры неподвижные	т	0,000704	1 125 944	793
6	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,02044	1 125 944	23 014
7	6303-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,0558	3 790 070	211 486
8	241-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	47,8	1 453	69 453
9	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	3	1 453	4 359
10	241-102-0133 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	3	1 092	3 276
11	241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	2	613	1 226
12	6303-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов стальных, диаметр до 50 мм	шт.	4	17 914	71 656
13	242-302-0405 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред,Т до +200°С, PN 40 марки 15с22нж ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	63 609	127 218
14	242-302-0503 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	63 168	126 336
15	6111-0101-1002 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода матами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$	0,98	109 890	107 692
16	234-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, толщ. 60 мм	$м^3$	0,63	16 922	10 661
17	234-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, толщ. 40 мм	$м^3$	0,35	16 922	5 923
18	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо	$м^2$	23,58	2 053	48 410
19	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,02358	552 642	13 031
20	6301-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50 мм	км	0,0478	264 370	12 637
21	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметр до 50 мм	м	47,8	374	17 877
		Деталь теплового ввода- 2шт				
22	6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной	$м^3$	0,144	68 038	9 797
23	6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка вентрубы из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм	м	4	6 908	27 632
24	6112-0305-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска прочих поверхностей масляным составом	$м^2$	0,56	1 366	765
25	6111-0301-0702 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=3*	Устройство изоляции поверхности гидроизолом на битумной мастике в 3 слоя	$м^2$	1,62	28 580	46 300
26	6107-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство элементов (доска)	$м^3$	0,0072	254 664	1 834

1	2	3	4	5	6	7
27	6111-0101-0702 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода герметиком	$м^3$	0,0086	192 262	1 653
28	261-105-0607 *РСНБ РК 2022*	Герметик марки 51-Г-10	кг	0,0086	849	7
29	6111-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заполнение вертикального шва цементным раствором	м	3,64	1 674	6 093
30	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных (сальник)	т	0,01	4 164 265	41 643
31	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	$м^3$	0,056	47 190	2 643
32	225-205-0101 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	14	1 209	16 926
33	6103-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство монолитных заделок из бетона В15	$м^3$	1,3	68 388	88 904
34	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	48,2	3 748	180 654
35	6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$	39	3 115	121 485
36	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания, песчаное	$м^3$	1,4	18 594	26 032
		КЛ 60х45-8				
37	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	$м^3$	3,762	37 286	140 270
38	225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	2,61	160 680	419 375
39	261-101-0378 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	$м^3$	1,152	102 767	118 388
		УПК 60х45-8				
40	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	$м^3$	0,82	37 286	30 575
41	225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,18	160 680	28 922
42	261-101-0378 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	$м^3$	0,64	102 767	65 771
43	261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Закладные элементы М14	шт.	4	785	3 140
		Неподвижная опора НК 60х45				
44	6104-0903-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство камер (опор)из бетонных блоков	$м^3$	5,92	111 966	662 839
45	225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Лотки (балка) теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	5,52	160 680	886 954

1	2	3	4	5	6	7
46	**261-101-0378** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5**	**м^3**	**0,4**	**102 767**	**41 107**

Составил Сейфуллин Б.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство музыкальной школы в п.Тущекудык, Исатайского района, Атырауского области

Объект номер - 06-03

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 06-03-01-12

(локальная смета)

на ТЕПЛОСЕТЬ

Наименование объекта - ТЕПЛОСЕТЬ

Основание: РП,ТС

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2024года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	13,54242	3 769	51 041,38
2	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,17936	4 190	4 941,52
3	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,17496	4 411	771,75
4	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,658636	4 669	12 413,17
5	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,258864	4 611	56 525,62
6	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,01278	4 654	55 907,48
7	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4758912	4 746	2 258,58
8	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,12236	4 790	586,1
9	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2301856	4 925	6 058,66
10	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	69,3537768	5 104	353 981,68

1	2	3	4	5	6	7
11	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,38198	5 193	43 527,62
12	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,72272	5 403	90 352,86
13	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,2052	5 576	17 872,2
14	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2888568	5 510	1 591,6
15	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,551936	5 686	145 288,31
16	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,4736	5 794	43 302,04
17	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,37716	6 666	22 512,15
18	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,49038	7 059	17 579,59
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**926 525**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**180,5011**		

		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,2547178	3 317,01	(60551,1)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**926 525**

		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2052413	8 243	9 934,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,2052413	2 715,0	3 272,23
2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0042107	11 521	48,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0042107	2 715,0	11,43
3	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	1,5066	16 307	24 568,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,5066	3 879,0	5 844,1
4	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,994788	12 607	12 541,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,994788	3 246,0	3 229,08
5	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	5,7817368	1 354	7 828,47
6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,83488	96	176,15
7	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,2620145	10 750	2 816,66

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2620145	2 715,0	711,37
8	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,0457668	64	194,93
9	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0017885	20	0,04
10	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,07082	8 359	8 950,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,07082	2 715,0	2 907,28
11	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2106	171	36,01
12	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,0981776	1 095	5 582,5
13	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3282898	13 695	4 495,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3282898	2 715,0	891,31
14	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,328924	12 814	4 214,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,328924	3 879,0	1 275,9
15	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0163296	14 996	244,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0163296	3 879,0	63,34
16	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,02106	22 730	478,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02106	4 636,0	97,63
17	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	6,732923	10 899	73 382,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,732923	3 246,0	21 855,07
18	314-504-1301	Люлька одноместная самоподъемная, грузоподъёмность 120 кг	маш.-ч	0,4206384	577	242,71
19	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1889806	55	65,39
20	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,027872	22	0,61
21	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0025661	178	0,46
22	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,12096	12 294	1 487,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,12096	3 246,0	392,64
23	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0000582	6 143	0,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000582	2 273,0	0,13
24	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,63504	18	11,43
25	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	3,1357022	14 891	46 693,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,1357022	3 879,0	12 163,39
26	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,74568	123	91,72
27	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,1221675	43	48,25
28	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,8835546	306	576,37
29	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 $м^3$, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	1,9095718	10 885	20 785,69

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,9095718	3 246,0	6 198,47
30	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,5944903	6 484	3 854,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5944903	2 715,0	1 614,04
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**229 344**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**60 551**

		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,54	10 994	16 930,76
2	225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Лотки (балка) теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	5,52	160 680	886 953,6
3	225-205-0101 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	14	1 209	16 926
4	234-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, толщ. 40 мм	$м^3$	0,35	16 922	5 922,7
5	234-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, толщ. 60 мм	$м^3$	0,63	16 922	10 660,86
6	261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Закладные элементы М14	шт.	4	785	3 140
7	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,14688	45 095	6 623,55
8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,38606	47 300	207 460,64
9	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,975	39 648	38 656,8
10	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,030576	41 166	1 258,69
11	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,278074	44 422	12 352,6
12	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0132371	655 791	8 680,8
13	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,98	943	924,14
14	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,21873	907	1 105,39
15	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,02	1 019	20,38
16	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,364	2 146	781,14
17	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,5624	288 371	162 179,85
18	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,199096	2 647	527,01
19	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000615	624 830	38,44

1	2	3	4	5	6	7
20	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	25,08816	286	7 175,21
21	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,006696	120 707	808,25
22	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0001008	127 483	12,85
23	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000072	82 757	5,96
24	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01776	122 966	2 183,88
25	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0119132	122 966	1 464,92
26	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,000864	118 448	102,34
27	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0040984	122 966	503,96
28	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003624	64 705	23,45
29	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000617	711 375	43,88
30	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,1587591	282 724	44 885
31	216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,049728	282 724	14 059,3
32	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,054	1 092	58,97
33	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000072	954 056	68,69
34	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000395	2 358 157	93,24
35	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0264	1 186	31,31
36	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,20052	861	2 755,65
37	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,9	2 108	1 897,2
38	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1,628	2 669	4 345,13
39	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,511	1 234	3 098,57
40	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,04204	361	376,18
41	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,7717899	36	27,78
42	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2668	555	148,07
43	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0884	5 628	497,52
44	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	10,2758	312	3 206,05
45	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,00956	426	4,07
46	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,64	2 758	1 765,12
47	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,54464	4 684	2 551,09

1	2	3	4	5	6	7
48	218-103-0201	Ветошь	кг	0,001736	1 103	1,91
49	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,11466	7 006	803,31
50	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,02044	1 125 944	23 014,3
51	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0,000704	1 125 944	792,66
52	225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	2,79	160 680	448 297,2
53	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,01044	264	2,76
54	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	89,7	435	39 019,5
55	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	24,6	557	13 702,2
56	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	24,57	1 138	27 960,66
57	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	115,68	1 112	128 636,16
58	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02244	765	17,17
59	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0000217	1 174 643	25,45
60	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,297108	507	150,63
61	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0239	767	18,33
62	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,21336	767	163,65
63	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	2	613	1 226
64	241-101-0208	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	47,8	1 453	69 453,4
65	241-102-0133	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	3	1 092	3 276
66	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	3	1 453	4 359
67	241-102-0160	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	4	2 309	9 236
68	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	12	521	6 252
69	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	1,32	109	143,88
70	242-302-0405	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред,Т до +200°С, PN 40 марки 15с22нж ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	63 609	127 218
71	242-302-0503	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	63 168	126 336
72	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0000022	8 810	0,02

1	2	3	4	5	6	7
73	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	$м^3$	2,192	102 767	225 265,26
74	261-105-0122	Изол ГОСТ 10296-79	$м^2$	11,178	301	3 364,58
75	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,02358	552 642	13 031,3
76	261-105-0607	Герметик марки 51-Г-10	кг	0,0086	849	7,3
77	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00068	278 998	189,72
78	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0000186	106 532	1,98
79	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,01008	116	1,17
80	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,01	449 705	4 497,05
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**2 749 802**

		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**180,5011**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**3 905 662**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**3 905 662**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

Составил Сейфуллин Б.

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство музыкальной школы в п.Тущекудык, Исатайского района, Атырауского области
Шифр стройки 24-40

Наименование объекта - БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-01-13

(Локальный сметный расчет)

на БЛАГОУСТРОЙСТВО

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП,ГП

Сметная стоимость	**38946,936**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	12514,406	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,708	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2024года

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:				**38 946 936**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11 306 800
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5 545 091*
		машины и механизмы	тенге			5 038 575
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 207 606*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			22 418 974
		перевозки	тенге			88 457
		оборудование	тенге			94 132
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 708		
Раздел 1.		**ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА**				**1 575 243**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			93 214
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*44 535*
		машины и механизмы	тенге			1 385 283
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*338 576*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 290
		перевозки	тенге			88 457
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	130		

1	2	3	4	5	6	7
1	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**2 072,55**	**134**	**277 722**
2	6101-0107-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**м^3**	**2 072,55**	**335**	**694 304**
3	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**м^3**	**2 072,55**	**209**	**433 163**
4	6101-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**144,42**	**489**	**70 621**
5	6101-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	**м^3**	**144,42**	**76**	**10 976**
6	412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**1 263,675**	**70**	**88 457**
Раздел 2.		**АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ - 1987,28 м^2**				**17 136 874**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			665 540
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*322 536*
		машины и механизмы	тенге			2 126 472
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*442 600*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14 344 863
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	269		
7	6201-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м^3**	**198,728**	**15 213**	**3 023 249**
8	6201-0403-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**м^2**	**1 987,28**	**2 727**	**5 419 313**
9	6201-0403-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0301, 7101-0403-0302, 7101-0403-0303**	**м^2**	**1 987,28**	**155**	**308 028**
10	6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,99364**	**191 962**	**190 741**
11	6201-0602-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**1 987,28**	**3 392**	**6 740 854**
12	6201-0602-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306**	**м^2**	**1 987,28**	**732**	**1 454 689**
Раздел 3.		**ПОКРЫТИЕ ИЗ БРУСЧАТКИ - 231,93 м^2**				**10 347 922**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 368 354
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 143 677*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			264 581
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*67 978*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 714 987
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	970		
13	**6201-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**$м^3$**	**23,193**	**15 213**	**352 835**
14	**6201-0403-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**$м^2$**	**231,93**	**2 727**	**632 473**
15	**6201-0403-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=8***	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0301, 7101-0403-0302, 7101-0403-0303**	**$м^2$**	**-231,93**	**1 240**	**-287 593**
16	**6113-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки**	**$м^2$**	**231,93**	**3 822**	**886 436**
17	**255-102-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**236,5686**	**3 619**	**856 142**
18	**212-601-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь цементно-песчаная**	**$м^3$**	**10,43685**	**19 605**	**204 614**
		Бортовые камни				
19	**6201-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.** ***Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86..*** ***Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 6201-0301-(0601 - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.***	**м**	**865**	**6 122**	**5 295 530**
20	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022 в ценах региона 6.1***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**865**	**1 149**	**993 885**
21	**6201-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных другие виды покрытия**	**м**	**152**	**6 531**	**992 712**
22	**255-101-0103** ***РСНБ РК 2022 в ценах региона 6.1***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**152**	**2 769**	**420 888**
Раздел 4.		**ПОКРЫТИЕ ИЗ ТАКТИЛЬНОЙ ПЛИТКИ - 3 $м^2$**				**37 881**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9 732
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 890*
		машины и механизмы	тенге			837
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*285*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			27 312
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		

1	2	3	4	5	6	7
23	**6109-0306-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе**	**м^2**	**3**	**4 309**	**12 927**
24	**251-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная (направляющая)**	**м^2**	**3,06**	**8 155**	**24 954**
	Раздел 5.	**ОЗЕЛЕНЕНИЕ**				**2 275 329**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 941 726
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*960 089*
		машины и механизмы	тенге			132 301
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*35 057*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			201 302
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	470		
25	**6113-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника механизированным способом, в естественном грунте**	**яма**	**38**	**1 404**	**53 352**
26	**6113-0103-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Посадка дерева и кустарника**	**шт.**	**38**	**13 564**	**515 432**
27	**254-102-2202** ***РСНБ РК 2022***	**Клен ясенелистый**	**шт.**	**38**	**2 991**	**113 658**
		ГАЗОН ОБЫКНОВЕННЫЙ - 1280 м^2				
28	**6113-0112-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного механизированным способом**	**м^2**	**1 280**	**1 178**	**1 507 840**
29	**6113-0112-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Посев газона лугового тракторной сеялкой**	**га**	**0,128**	**664 426**	**85 047**
	Раздел 6.	**МАЛЫЕ ФОРМЫ АРХИТЕКТУРЫ**				**544 445**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			71 207
		машины и механизмы	тенге			20 921
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 685*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			358 185
		оборудование	тенге			94 132
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15		
30	**8601-0303-0201** ***УСН РК 8.02-03-2024***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)** 86-010303-0201	**шт.**	**4**	**23 546**	**94 184**
31	**8601-0307-0103** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.**	**шт.**	**1**	**450 261**	**450 261**
	Раздел 7.	**Ограждение**				**7 029 242**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 157 027

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 069 364*
		машины и механизмы	тенге			1 108 180
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*317 425*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 764 035
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	851		
32	**6104-0801-0212** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ограды металлической из сетчатых панелей, высота до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя**	**м**	**227**	**12 069**	**2 739 663**
33	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**3,65**	**47 300**	**172 645**
		СТ-1 - 77шт				
34	**214-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм**	**т**	**0,01848**	**351 152**	**6 489**
35	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,02618**	**342 184**	**8 958**
36	**214-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм**	**т**	**0,0077**	**387 027**	**2 980**
37	**т.ч.** ***тб.7 п.7***	**Затраты на покраску за 2 раза**	**т**	**1,60314**	**24 882**	**39 889**
		СО-1 -74шт				
38	**214-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**0,94424**	**399 584**	**377 303**
39	**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**	**2,6603**	**315 277**	**838 731**
40	**1109-0701-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 40***	**Конструкции технологические решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу на производственных базах**	**т конструкций**	**3,60455**	**649 369**	**2 340 683**
41	**т.ч.** ***тб.7 п.7***	**Затраты на покраску за 2 раза**	**т**	**3,61786**	**24 882**	**90 020**
		СО-2 -1шт				
42	**214-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**0,00726**	**399 584**	**2 901**
43	**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**	**0,02355**	**315 277**	**7 425**
44	**1109-0701-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 40***	**Конструкции технологические решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу на производственных базах**	**т конструкций**	**0,03081**	**649 369**	**20 007**
45	**т.ч.** ***тб.7 п.7***	**Затраты на покраску за 2 раза**	**т**	**0,03093**	**24 882**	**770**
		СО-3 -2шт				
46	**214-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**0,01084**	**399 584**	**4 331**
47	**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**	**0,03472**	**315 277**	**10 946**

1	2	3	4	5	6	7
48	**1109-0701-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 40*	**Конструкции технологические решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу на производственных базах**	**т конструкций**	**0,04556**	**649 369**	**29 585**
49	**т.ч.** *тб.7 п.7*	**Затраты на покраску за 2 раза**	**т**	**0,0581**	**24 882**	**1 446**
		Стойка ворот и калитки СТ-2 -6шт				
50	**214-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм**	**т**	**0,00324**	**422 902**	**1 370**
51	**т.ч.** *тб.7 п.7*	**Затраты на покраску за 2 раза**	**т**	**0,12444**	**24 882**	**3 096**
		Ворота СВ-2шт				
52	**6104-0801-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов**	**шт.**	**2**	**136 433**	**272 866**
53	**214-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**0,03412**	**399 584**	**13 634**
54	**214-210-0102** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,0369**	**324 246**	**11 965**
55	**214-105-0104** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм**	**т**	**0,000762**	**635 462**	**484**
56	**222-525-0101** *РСНБ РК 2022*	**Навесы**	**т**	**0,001**	**1 131 729**	**1 132**
57	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,00672**	**378 059**	**2 541**
58	**т.ч.** *тб.7 п.7*	**Затраты на покраску за 2 раза**	**т**	**0,079502**	**24 882**	**1 978**
		Калитка К-1 -2шт				
59	**6104-0801-0309** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей**	**шт.**	**2**	**4 103**	**8 206**
60	**214-210-0102** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,02188**	**324 246**	**7 095**
61	**214-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**0,01192**	**399 584**	**4 763**
62	**214-105-0104** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм**	**т**	**0,00096**	**635 462**	**610**
63	**222-525-0101** *РСНБ РК 2022*	**Навесы**	**т**	**0,001**	**1 131 729**	**1 132**
64	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,00672**	**378 059**	**2 541**
65	**т.ч.** *тб.7 п.7*	**Затраты на покраску за 2 раза**	**т**	**0,04248**	**24 882**	**1 057**

Составил Сейфуллин Б.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство музыкальной школы в п.Тущекудык, Исатайского района, Атырауского области

Объект номер - 07-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 07-01-01-13

(локальная смета)

на БЛАГОУСТРОЙСТВО

Наименование объекта - БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ

Основание: РП,ГП

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2024года тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	27,35766	3 305	90 417,07
2	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,519912	3 949	2 053,13
3	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,5336	4 566	7 002,42
4	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	365,2884	5 374	1 963 059,86
5	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	361,7608176	5 454	1 973 043,5
6	002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38,448	5 563	213 886,22
7	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,265	4 296	9 730,44
8	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	34,5087155	4 109	141 796,31
9	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	79,003876	4 260	336 556,51
10	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	766,6146	4 556	3 492 696,12

1	2	3	4	5	6	7
11	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	38,553232	5 190	200 091,27
12	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,96184	5 870	34 996
13	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	11,9016	3 845	45 761,65
14	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	370,176	3 993	1 478 112,77
15	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	172,903815	4 776	825 788,62
16	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	76,0891616	5 488	417 577,32
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**11 306 800**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2 352,8862**		

		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	340,7683155	3 527,09	(1201921,01)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**11 306 800**

		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	18,50958	1 271	23 525,68
2	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0124779	8 465	105,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0124779	2 715,0	33,88
3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,513864	64	32,89
4	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,1926181	20	23,85
5	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	13,72111	132	1 811,19
6	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	16,6600059	12 547	209 033,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	16,6600059	3 246,0	54 078,38
7	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	37,5060076	15 813	593 082,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	37,5060076	3 879,0	145 485,8
8	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	16,9689673	19 793	335 866,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	16,9689673	3 879,0	65 822,62

1	2	3	4	5	6	7
9	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	23,8523616	13 314	317 570,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	23,8523616	3 879,0	92 523,31
10	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,2146262	1 521	326,45
11	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	5,5106568	42	231,45
12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,372933	55	240,51
13	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3112081	20 056	6 241,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,6224161	3 246,0	2 020,36
14	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,7941171	154	122,29
15	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	3,3393306	6 023	20 112,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,3393306	2 715,0	9 066,28
16	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,080184	6 143	492,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,080184	2 273,0	182,26
17	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,3661457	13 947	19 053,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,3661457	3 246,0	4 434,51
18	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	1,9393966	134	259,88
19	326-102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,0020183	1 262	2,55
20	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,8493632	11 105	76 062,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,8493632	3 246,0	22 233,03
21	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	109,6499333	306	33 552,88
22	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	4,0778986	23 016	93 856,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,0778986	3 246,0	13 236,86
23	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	12,2336957	21 029	257 262,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	12,2336957	3 879,0	47 454,51
24	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,143208	11 972	1 714,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,143208	3 246,0	464,85
25	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	2,095632	417	873,88
26	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	4,5777864	20 650	94 531,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,5777864	3 879,0	17 757,23
27	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	2,6050378	89	231,85
28	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	10,2932758	11 521	118 588,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,2932758	2 715,0	27 946,24
29	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	64,280196	12 814	823 686,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	64,280196	3 879,0	249 342,88

1	2	3	4	5	6	7
30	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	4,0778986	17 587	71 718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,0778986	3 879,0	15 818,17
31	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,5755149	8 359	21 528,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,5755149	2 715,0	6 992,52
32	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,6958592	8 845	14 999,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,6958592	2 715,0	4 604,26
33	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	41,2531558	12 196	503 123,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	41,2531558	2 715,0	112 002,32
34	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,57976	8 243	21 264,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,57976	2 715,0	7 004,05
35	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,9876968	9 243	18 372,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,9876968	2 715,0	5 396,6
36	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,9753936	96	381,64
37	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0858505	10 572	907,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0858505	3 246,0	278,67
38	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	4,3083317	12 294	52 966,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,3083317	3 246,0	13 984,84
39	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	25,741071	10 750	276 716,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	25,741071	2 715,0	69 887,01
40	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	45,6576007	15 611	712 760,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	45,6576007	3 879,0	177 105,83
41	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	3,89934	18 104	70 593,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,89934	3 879,0	15 125,54
42	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,3757266	9 508	3 572,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3757266	2 715,0	1 020,1
43	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	6,036674	631	3 809,14
44	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	4,507151	47 815	215 509,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,507151	3 879,0	17 483,24
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**5 038 575**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1 201 921**

1	2	3	4	5	6	7
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	33,28815	12 201	406 148,72
2	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	421,091874	10 265	4 322 508,09
3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0057768	10 555	60,97
4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	244,1131	10 994	2 683 779,42
5	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,582	45 095	26 245,29
6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	56,5081	47 300	2 672 833,13
7	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,00062	39 648	24,58
8	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,3219	44 422	14 299,44
9	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные среднезернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	236,685048	30 735	7 274 514,95
10	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,04767	95 161	4 536,32
11	255-102-0605	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	236,5686	3 619	856 141,76
12	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	4,54	629	2 855,66
13	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00454	1 194 589	5 423,43
14	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	1,7289	107 153	185 256,82
15	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	1,0234492	180 272	184 499,23
16	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,027027	229 504	6 202,8
17	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0032	954 056	3 052,98
18	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	9,570392	555	5 311,57
19	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,84046	251	461,96
20	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00114	316 977	361,35
21	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0791398	272 284	21 548,5
22	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	25,6	3 241	82 969,6
23	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,0918	6 786	622,95
24	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	295,39013	36	10 634,04
25	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	28,24	2 669	75 372,56

1	2	3	4	5	6	7
26	214-101-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,0077	387 027	2 980,11
27	214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,01848	351 152	6 489,29
28	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,02618	342 184	8 958,38
29	214-102-0101	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм	т	0,00324	422 902	1 370,2
30	214-105-0104	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм	т	0,001722	635 462	1 094,27
31	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	1,00838	399 584	402 932,51
32	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01344	378 059	5 081,11
33	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,71857	315 277	857 102,59
34	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,05878	324 246	19 059,18
35	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,17	861	8 756,37
36	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,57	7 006	3 993,42
37	С т.ч. тб.7 п.7	Затраты на покраску за 2 раза	т	5,556452	24 882	138 255,64
38	212-601-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь цементно-песчаная	$м^3$	10,43685	19 605	204 614,44
39	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Навесы	т	0,002	1 131 729	2 263,46
40	251-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная (направляющая)	$м^2$	3,06	8 155	24 954,3
41	254-102-2202 *РСНБ РК 2022*	Клен ясенелистый	шт.	38	2 991	113 658
42	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	152	2 769	420 888
43	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	865	1 149	993 885
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**22 062 002**

		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	412-102-0205 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	1 263,675	70	88 457,25
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**0**

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ТРАНСПОРТ	**тенге**			**88 457**

		ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ				
1	8601-0303-0201 *УСН РК 8.02-03-2024*	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)	шт.	4	23 546	94 184
2	8601-0307-0103 *УСН РК 8.02-03-2024*	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.	шт.	1	450 261	450 261
		ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**544 445**

		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2 352,8862**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**38 946 936**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**38 946 936**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

Составил Сейфуллин Б.