Республика Казахстан
ТОО
"СЕВГРАЖДАНПРОЕКТ"

Заказ: 8223

Заказчик: КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства города Петропавловска»

Сметная стоимость			
в текущих ценах	:	346268,664	тыс. тенге
в том числе С М Р	:	255734,762	тыс. тенге

Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

Строительство лесной пожарной станции в г.Петропавловске СКО.

ТОМ-II. СМЕТЫ

Директор проектной организации К.Е.Бралин

Главный инженер проекта Р.К.Хуснутдинов

г. Петропавловск
2024г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

на **СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО**

Заказчик: КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства города Петропавловска»

Территориальный район-15.1 г.Петропавловск СКО.
Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республики Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 01 декабря 2022 года №223-нк.
Объем работ, потребность ресурсов приняты по чертежам, разработанным ТОО «Севгражданпроект».
Сметная стоимость исчислена по нормам расхода ресурсов в текущем уровне цен **2023 года по территориальному району 15.1** с учетом общих положений по применению элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2022 и с учетом общих положений по применению единичных сметных цена на строительно-монтажные работы НДЦС РК 8-04-03-2024.

При составлении смет использованы:
сборники единичных сметных цена на строительно-монтажные работы, НДЦС РК 8.04-03-2024, выпуск 1;
сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2024 изменения и дополнения 1-37;
сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2024 изменения и дополнения 1-37;
сборники сметных цен в текущем уровне 2024 года на строительные материалы, изделия и конструкции, ССЦ РК 8.04-08-2024;
сборники сметных цен в текущем уровне 2024 года на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2024;
сборник сметных цен в текущем уровне 2024 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов, СЦЭМ РК 8.04-11-2024;
сборник тарифных ставок в строительстве, СТС РК 8.04-07-2020;
сборник сметных цен в текущем уровне 2024 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2024.
Накладные расходы, определенные в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве;
сметная прибыль в размере 5% от суммы прямых затрат и накладных расходов в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве.

Дополнительные затраты определены в следующих размерах:
Затраты на организацию и управление строительством приняты согласно НДЦС РК 8.04-09-2024 табл. 1, п. 2.41 – 8,8%
Средства на непредвиденные работы и затраты в размере 5% по графам 4-7 от итога глав 1-8 сметного расчета сводного сметного расчета стоимости строительства (п.8.2.66.4а НДЦС РК 8.01-08-2024).
Технический надзор определен согласно нормативного документа - НДЦС РК 8.01-08-2024, изм. и доп., выпуск 30
Авторский надзор определен согласно нормативного документа - НДЦС РК 8.01-08-2024, изм. и доп., выпуск 30
Расчет проведения комплексной вневедомственной экспертизы проекта выполнен на основании приказа от 21 декабря №780
Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса ABC4.kz /редакция 2024.7/ по выпуску сметной документации в текущем уровне цен 2024 года.
Сметная стоимость строительства выполнена на 2024-2025 годы через индекс стоимости для строительства НДЦС РК 8.04-07-2024
Кинд IIIкв. 2024=1; Кинд IVкв.2024=1; Кинд Iкв.2025=1,0192
Начало строительства сентябрь 2024 года, продолжительность строительства 7 месяца.

Составила О.А.Королькова

Форма 1

Заказчик КГУ "Отдел строительства , архитектуры и градостроительства города Петропавловска"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 346268,664 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 37100,214 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"_15__" ___августа_____ 2024__г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО

(наименование стройки)

в ценах июня 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Часть I. Проектирование						
1	смета на ПИР	Проектные работы в ценах 2022 года	--	--	8 296,04	8 296,04
2	правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	1 386,654	1 386,654
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**9 682,694**	**9 682,694**
Часть II. Строительство						
Глава 1. Подготовка территории строительства						
3	1-01	ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА. РАЗБИВКА ОСНОВНЫХ ОСЕЙ	--	--	57,647	57,647
4	1-02	ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА. ВЫНОС СЕТЕЙ КАБЕЛЬНОЙ ЛИНИИ-0,4КВ	1 218,59	--	--	1 218,59
5	1-03	СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА	812,332	--	--	812,332
6	1-04	СНОС СООРУЖЕНИЙ	14 300,781	--	--	14 300,781
		Всего по главе	**16 331,703**	**--**	**57,647**	**16 389,35**
Глава 2. Основные объекты строительства						
7	2-01	ЛЕСНАЯ ПОЖАРНАЯ СТАНЦИЯ	120 170,222	8 642,164	--	128 812,386
8	2-02	Навес для стоянки спецтехники	23 392,253	--	--	23 392,253
9	2-03	Наблюдательныя вышка Н=25м	6 572,714	--	--	6 572,714
		Всего по главе	**150 135,189**	**8 642,164**	**--**	**158 777,353**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
10	4-01	КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ-0,4КВ	1 646,407	--	--	1 646,407
11	4-02	МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ В КТПН-10/0,4КВ	2 068,955	6 500,151	--	8 569,106
12	4-03	ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОР	813,9	17 631,457	--	18 445,357
		Всего по главе	**4 529,262**	**24 131,608**	**--**	**28 660,87**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						

13	6-01	НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ	3 637,408	--	--	3 637,408
14	6-02	НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ	840,544	--	--	840,544
15	6-03	НАКОПИТЕЛЬНЫЙ РЕЗЕРВУАР ЕМКОСТЬЮ 5,5 М3	1 465,271	--	--	1 465,271
		Всего по главе	**5 943,223**	**--**	**--**	**5 943,223**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
16	7-01	ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА	1 741,438	--	--	1 741,438
17	7-02	ДОРОЖНЫЕ ПОКРЫТИЯ	28 540,718	--	--	28 540,718
18	7-03	ОЗЕЛЕНЕНИЕ	169,772	--	--	169,772
19	7-04	ПЛОЩАДКИ И МАФЫ	3 866,977	36,104	--	3 903,081
		Всего по главе	**34 318,905**	**36,104**	**--**	**34 355,009**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**211 258,282**	**32 809,876**	**57,647**	**244 125,805**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 8,8%	18 590,729	--	--	18 590,729
21	НДЦС РК 8.04-09-2022, п. 5.4.2	Затраты по ликвидации снежных заносов, вызванных стихийными явлениями (метель, буран, пурга - только IV температурная зона) - 0,3%	689,547	--	--	689,547
		Итого по главе 8	**19 280,276**	**--**	**--**	**19 280,276**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**230 538,558**	**32 809,876**	**57,647**	**263 406,081**
22	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	11 526,928	--	--	11 526,928
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 5%	11 526,928	1 640,494	2,882	13 170,304
		Итого по части II в сметных ценах:	**253 592,414**	**34 450,37**	**60,529**	**288 103,313**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
24		в том числе на III квартал 2024 г., доля - 14 %	35 502,938	4 823,052	8,474	40 334,464
25		в том числе на IV квартал 2024 г., доля - 42 %	106 508,814	14 469,155	25,422	121 003,391
26		в том числе на I квартал 2025 г., доля - 44 %	111 580,662	15 158,163	26,633	126 765,458
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
27	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	в том числе на III квартал 2024 г., доля - 14 %, к - 1,0000	35 502,938	4 823,052	8,474	40 334,464
28	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	в том числе на IV квартал 2024 г., доля - 42 %, к - 1,0000	106 508,814	14 469,155	25,422	121 003,391
29	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	в том числе на I квартал 2025 г., доля - 44 %, к - 1,0192	113 723,011	15 449,199	27,144	129 199,354
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**255 734,762**	**34 741,407**	**61,041**	**290 537,21**
30		- в том числе на 2024 г.	142 011,752	19 292,207	33,896	161 337,855
31		- в том числе на 2025 г.	113 723,011	15 449,199	27,144	129 199,354
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Пересчет итогов из сметных цен 2023 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,288 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,288 : 1,168 = 0,247 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,254 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,254 : 1,168 = 0,217 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,034 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,034 : 1,168 = 0,029 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,217x2,90% + 0,029x0,2x2,90%)/0,247x100 = 2,62 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,62 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1				
		Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:				
32	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 288103,313x0,46% = 1325,275	--	--	1 325,275	1 325,275
		Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
33	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	в том числе на III квартал 2024 г., доля - 14 %, к - 1,0000	--	--	185,538	185,538

34	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	в том числе на IV квартал 2024 г., доля - 42 %, к - 1,0000	--	--	556,615	556,615
35	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	в том числе на I квартал 2025 г., доля - 44 %, к - 1,0192	--	--	594,317	594,317
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1 336,471**	**1 336,471**
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				
36	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 288103,313x2,62% = 7548,307	--	--	7 548,307	7 548,307
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
37	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	в том числе на III квартал 2024 г., доля - 14 %, к - 1,0000	--	--	1 056,763	1 056,763
38	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	в том числе на IV квартал 2024 г., доля - 42 %, к - 1,0000	--	--	3 170,289	3 170,289
39	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	в том числе на I квартал 2025 г., доля - 44 %, к - 1,0192	--	--	3 385,023	3 385,023
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**7 612,075**	**7 612,075**
		По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
40		III квартал 2024 г., доля - 14%, к - 1,0000	--	--	1 242,301	1 242,301
41		IV квартал 2024 г., доля - 42%, к - 1,0000	--	--	3 726,904	3 726,904
42		I квартал 2025 г., доля - 44%, к - 1,0192	--	--	3 979,34	3 979,34
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**8 948,546**	**8 948,546**
43		- в том числе на 2024 г.	--	--	4 969,206	4 969,206
44		- в том числе на 2025 г.	--	--	3 979,34	3 979,34
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**253 592,414**	**34 450,37**	**18 616,805**	**306 659,589**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**255 734,762**	**34 741,407**	**18 692,281**	**309 168,45**
		Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
45	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	1 161,923	1 161,923
		III квартал 2024 г. - затраты по частям II и III:	**35 502,938**	**4 823,052**	**1 250,776**	**41 576,765**
46		- в том числе затраты по части II	35 502,938	4 823,052	8,474	40 334,464
47		- в том числе затраты по части III	--	--	1 242,301	1 242,301
48	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2024 г. - 12%	--	--	4 989,212	4 989,212
		IV квартал 2024 г. - затраты по частям II и III:	**106 508,814**	**14 469,155**	**3 752,327**	**124 730,296**
49		- в том числе затраты по части II	106 508,814	14 469,155	25,422	121 003,391
50		- в том числе затраты по части III	--	--	3 726,904	3 726,904
51	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2024 г. - 12%	--	--	14 967,636	14 967,636
		I квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**113 723,011**	**15 449,199**	**4 006,484**	**133 178,695**
52		- в том числе затраты по части II	113 723,011	15 449,199	27,144	129 199,354
53		- в том числе затраты по части III	--	--	3 979,34	3 979,34
54	Налоговый кодекс РК	НДС на I квартал 2025 г. - 12%	--	--	15 981,443	15 981,443
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**37 100,214**	**37 100,214**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**255 734,762**	**34 741,407**	**55 792,495**	**346 268,664**
		В том числе на 2022 год (ПИР)			9 291,565	9 291,565
		2024 год	142 011,751	19 292,207	26 513,003	187 816,961
		2025 год	113 723,011	15 449,199	19 987,927	149 160,13772
					55 792,495	346 268,664

Директор ТОО "Севгражданпроект" К.Е.Бралин

Главный инженер проекта Р.К.Хуснутдинов

Инженер-сметчик О.А.Королькова

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 3

Наименование стройки СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО

Объектная смета № 2-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство ЛЕСНАЯ ПОЖАРНАЯ СТАНЦИЯ

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	128812,386	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	5,997	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	29970,291	тыс.тнг.

в ценах июня 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.	2-01-01-01	СТРОИТЕЛЬНУЮ ЧАСТЬ ЗДАНИЯ НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,000	66 588,291	--	--	66 588,291	2,89	13 876,695	--
2.	2-01-01-02	Общестроительные работы КМ	24 047,859	406,374	--	24 454,233	1,176	5 947,133	--
3.	2-01-04-03	ВНУТРЕННИЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ.ВОДОСНАБЖЕНИЕ	1 644,07	292,946	--	1 937,016	0,121	667,227	--
4.	2-01-04-04	ВНУТРЕННИЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ.КАНАЛИЗАЦИЯ	585,324	--	--	585,324	0,035	191,442	--
5.	2-01-04-05	ВНУТРЕННИЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ.ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ	4 603,885	2 421,651	--	7 025,536	0,298	1 662,151	--
6.	2-01-04-06	ВНУТРЕННИЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ.ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ	5 765,683	1 948,885	--	7 714,568	0,312	1 561,474	--
7.	2-01-04-07	ВНУТРЕННИЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ.ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	7 512,103	2 030,856	--	9 542,959	0,461	2 399,938	--
8.	2-01-04-08	ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ	238,059	--	--	238,059	0,02	111,956	--
9.	2-01-04-09	ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ЛОКАЛЬНО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ	27,777	--	--	27,777	0,002	10,72	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	2-01-04-10	ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ	4 339,11	90,152	--	4 429,262	0,208	1 080,901	--
11.	2-01-04-11	ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ПОЖАРОТУШЕНИЕ	4 818,061	1 451,3	--	6 269,361	0,474	2 460,654	--
		Всего :	**120 170,222**	**8 642,164**	**--**	**128 812,386**	**5,997**	**29 970,291**	

Главный инженер проекта Р.К.Хуснутдинов

Инженер-сметчик О.А.Королькова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э8223200'К9Q1А0Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+БР''15.1'''''*
 2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛ
       ОВСКЕ СКО'8223'1-01'ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛ
       ЬСТВА. РАЗБИВКА ОСНОВНЫХ ОСЕЙ''1'1-01'ПОДГОТОВКУ Т
       ЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА. РАЗБИВКУ ОСНОВНЫХ ОСЕЙ'ГП
       ,НВК-5,6;ЭС-1'МАМ'в текущих ценах на 2024 год*
 3 F(49)''construction=СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАН
       ЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО'construction-cipher=822
       3'Признаки=Ц8Н2ХМШ2В1+Б'Номер района=15.1'Использо
       вать минимальную сметную цену=Да'Источник финансир
       ования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Учет климатич
       еских условий=Нет*
 4 РРАЗБИВКА ОСНОВНЫХ ОСЕЙ ОБЪЕКТОВ*
 5 ТССЦИ РК8.03-04-2021 раздел1 ч.2 глава4 таб.1601-0204-
       20 п.29(=0)'0,5'39907'Разбивка основных осей здани
       я проложением теодолитных ходов'км*
 6 ТССЦИ РК8.03-04-2021 раздел1 ч.2 глава4 таб.1601-0204-
       04 п.11, примечание п.1 кс=1,2(=0)'0,5.2'5458.1,2'
       Проложение ходов технического нивелирования'км*
 7 ТССЦИ РК8.03-04-2021 раздел1 ч.2 глава4 таб.1601-0204-
       03 п.10(=0)'1'3664'Изготовление и установка стенны
       х марок'знак*
 8 ТССЦИ РК8.03-04-2021 раздел1 ч.2 глава4 таб.1601-0204-
       03 п.32(=0)'20'618'Изготовление и установка геодез
       ических знаков'знак*
 9 РРАЗБИВКА ОСНОВНЫХ ОСЕЙ СЕТЕЙ*
10 П2СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ (НВК-6)*
11 ТССЦИ РК 8.03-04-2021 таб.1601-0204-32 п.2;частьI гл.3
       .Общ.полож.п.4(=0)'0,09'25045.0,7.1,5'Восстановлен
       ие трассы водопровода по II категории сложности'км
       *
12 ТССЦИ РК 8.03-04-2021 таб.1601-0204-32 п.5(=0)'0,09'18
       569'Закрепление трассы водопровода по II категории
        сложности'км*
13 П2СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ (НВК-5)*
14 ТССЦИ РК 8.03-04-2021 таб.1601-0204-32 п.2;частьI гл.3
       .Общ.полож.п.4(=0)'0,023'25045.0,7.1,5'Восстановле
       ние трассы канализации по II категории сложности'к
       м*
15 ТССЦИ РК 8.03-04-2021 таб.1601-0204-32 п.5(=0)'0,023'1
       8569'Закрепление трассы канализации по II категори
       и сложности'км*
16 П2КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ(ЭС-1.1)*
17 ТССЦИ РК 8.03-04-2021 таб.1601-0204-32 п.2;частьI гл.3
       .Общ.полож.п.4(=0)'0,140+0,039'25045.1,5'Восстанов
       ление трассы кабельных линий электропередачи и под
       земной телефонизации по II категории сложности'км*
18 ТССЦИ РК 8.03-04-2021 таб.1601-0204-32 п.5(=0)'0,140+0
       ,039'18569'Закрепление трассы кабельных линий элек
       тропередачи и подземной телефонизации по II катего
       рии сложности'км*
19 К'инженер О.А.Королькова*
```

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

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО
Шифр стройки 8223

Наименование объекта - ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА. РАЗБИВКА ОСНОВНЫХ ОСЕЙ
Шифр объекта 1-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-01

(Локальный сметный расчет)

на ПОДГОТОВКУ ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА. РАЗБИВКУ ОСНОВНЫХ ОСЕЙ
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП,НВК-5,6;ЭС-1

Сметная стоимость 57,647 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 год

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:				**57647**
		ИЗ НИХ:				
		прочие затраты	тенге			57647
		Раздел 1. РАЗБИВКА ОСНОВНЫХ ОСЕЙ ОБЪЕКТОВ				**42528**
		ИЗ НИХ:				
		прочие затраты	тенге			42528
1	ССЦИ *РК8.03-04-2021 раздел1 ч.2 глава4 т аб.1601-0204-20 п.29*	**Разбивка основных осей здания проложением теодолитных ходов**	км	0,5	39 907	19954
2	ССЦИ *РК8.03-04-2021 раздел1 ч.2 глава4 т аб.1601-0204-04 п.11, примечание п.1 кс=1,2*	**Проложение ходов технического нивелирования**	км	1	6 550	6550
3	ССЦИ *РК8.03-04-2021 раздел1 ч.2 глава4 т аб.1601-0204-03 п.10*	**Изготовление и установка стенных марок**	знак	1	3 664	3664
4	ССЦИ *РК8.03-04-2021 раздел1 ч.2 глава4 т аб.1601-0204-03 п.32*	**Изготовление и установка геодезических знаков**	знак	20	618	12360
		Раздел 2. РАЗБИВКА ОСНОВНЫХ ОСЕЙ СЕТЕЙ				**15119**
		ИЗ НИХ:				

1	2	3	4	5	6	7
		прочие затраты	тенге			15119
		СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ (НВК-6)				
5	ССЦИ *РК 8.03-04-2021 т аб.1601-0204-32 п.2;част ьI гл.3.Общ.полож .п.4*	Восстановление трассы водопровода по II категории сложности	км	0,09	26 297	2367
6	ССЦИ *РК 8.03-04-2021 т аб.1601-0204-32 п.5*	Закрепление трассы водопровода по II категории сложности	км	0,09	18 569	1671
		СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ (НВК-5)				
7	ССЦИ *РК 8.03-04-2021 т аб.1601-0204-32 п.2;част ьI гл.3.Общ.полож .п.4*	Восстановление трассы канализации по II категории сложности	км	0,023	26 297	605
8	ССЦИ *РК 8.03-04-2021 т аб.1601-0204-32 п.5*	Закрепление трассы канализации по II категории сложности	км	0,023	18 569	427
		КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ(ЭС-1.1)				
9	ССЦИ *РК 8.03-04-2021 т аб.1601-0204-32 п.2;част ьI гл.3.Общ.полож .п.4*	Восстановление трассы кабельных линий электропередачи и подземной телефонизации по II категории сложности	км	0,179	37 568	6725
10	ССЦИ *РК 8.03-04-2021 т аб.1601-0204-32 п.5*	Закрепление трассы кабельных линий электропередачи и подземной телефонизации по II категории сложности	км	0,179	18 569	3324

Составил инженер О.А.Королькова

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО

Объект номер - 1-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 1-01

на ПОДГОТОВКУ ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА. РАЗБИВКУ ОСНОВНЫХ ОСЕЙ

Наименование объекта - ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА. РАЗБИВКА ОСНОВНЫХ ОСЕЙ

Основание: ГП,НВК-5,6;ЭС-1

Составлен в текущих ценах на 2024 год тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
1		ТССЦИ РК8.03-04-2021 раздел1 ч.2 глава4 таб.1601-0204-20 п.29	Разбивка основных осей здания проложением теодолитных ходов	км	0,5	39 907 --	- --	- -	19954
2		ТССЦИ РК8.03-04-2021 раздел1 ч.2 глава4 таб.1601-0204-03 п.32	Изготовление и установка геодезических знаков	знак	20	618 --	- --	- -	12360
3		ТССЦИ РК 8.03-04-2021 таб.1601-0204-32 п.2;частьI гл.3.Общ.полож.п.4	Восстановление трассы кабельных линий электропередачи и подземной телефонизации по II категории сложности	км	0,179	37 568 --	- --	- -	6725

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4		ТССЦИ РК8.03-04-2021 раздел1 ч.2 глава4 таб.1601-0204-04 п.11, примечание п.1 кс=1,2	Проложение ходов технического нивелирования	км	1	6 550 --	- --	- -	6550
5		ТССЦИ РК8.03-04-2021 раздел1 ч.2 глава4 таб.1601-0204-03 п.10	Изготовление и установка стенных марок	знак	1	3 664 --	- --	- -	3664
6		ТССЦИ РК 8.03-04-2021 таб.1601-0204-32 п.5	Закрепление трассы кабельных линий электропередачи и подземной телефонизации по II категории сложности	км	0,179	18 569 --	- --	- -	3324
7		ТССЦИ РК 8.03-04-2021 таб.1601-0204-32 п.2;частьI гл.3.Общ.полож.п.4	Восстановление трассы водопровода по II категории сложности	км	0,09	26 297 --	- --	- -	2367
8		ТССЦИ РК 8.03-04-2021 таб.1601-0204-32 п.5	Закрепление трассы водопровода по II категории сложности	км	0,09	18 569 --	- --	- -	1671
9		ТССЦИ РК 8.03-04-2021 таб.1601-0204-32 п.2;частьI гл.3.Общ.полож.п.4	Восстановление трассы канализации по II категории сложности	км	0,023	26 297 --	- --	- -	605

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10		ТССЦИ РК 8.03-04-2021 таб.1601-0204-32 п.5	Закрепление трассы канализации по II категории сложности	км	0,023	18 569 --	- --	- -	427
			Всего прочие внересурсные затраты	**тенге**				**--**	**57646**

Составил инженер О.А.Королькова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э8223170'К9Q1А0Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
 2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛ
       ОВСКЕ СКО'8223'1-02'ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛ
       ЬСТВА. ВЫНОС СЕТЕЙ КАБЕЛЬНОЙ ЛИНИИ-0,4КВ''1'1-02'В
       ЫНОС СЕТЕЙ КАБЕЛЬНОЙ ЛИНИИ-0,4КВ'ЭС-4,5;ЭС.СО-3'ХР
       К'в текущих ценах на 2024 год*
 3 У6101-0201-0201'10,53''+ (ЭС-5 п.1)*
 4 У6101-0106-0101'7,02''+ (ЭС-5 п.3)*
 5 У6101-0107-0501'7,02''+ (ЭС-5 п.3)*
 6 Е11-340201-0301(РС295994РС304177)'0,034''+ (д.100мм)*
 7 У6401-0201-0802'17+17''Прокладка в проложенных трубах,
        блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до
       2 кг'м*
 8 У6401-0201-0102'26.2''Прокладка кабеля до 35 кВ из сши
       того полиэтилена в готовой траншее без покрытия, м
       асса 1 м до 2 кг'м*
 9 У6401-0201-0603'30+18''Прокладка с креплениями накладн
       ыми скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг'м*
10 С1243-113-0919'134.1,02''Кабель силовой число жил 4, н
       апряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70
       (мк)-1'м*
11 У6401-0201-0201'26''Устройство постели при одном кабел
       е в траншее'м*
12 У6401-0201-0202'26''Добавлять на каждый последующий ка
       бель к норме 6124-0201-0201'м*
13 У6401-0201-0303'23''Покрытие кабеля, проложенного в тр
       аншеях, лентой сигнальной'м*
14 С1249-101-0502'23''Лента сигнальная предостерегающая о
        пролегающих подземных коммуникациях "Электра" раз
       мерами 100 м х 0,25 м (ЛСЭ-250)'м*
15 У6401-0201-1502'2+2''Установка заделок концевых сухих
       для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиново
       й изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жил
       ы до 120 мм2'шт.*
16 С1243-903-2514'2+2''Муфта концевая для 4-х жильных каб
       елей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срыв
       ными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86
        типа rek-1КнТ-4х70/120-СЛ-М (rek-1КвТ-4-70/120-ВЛ
       -М, rek-1КнТ-4-70/120-ВЛ-М)'шт.*
17 У6125-0702-0915(РС242919)(РС279805=0,008671)'2''Защита
        кабеля металлическими желобами на стене бетонной'
       м*
18 С1211-401-0101(=13)'3,51''Песок ГОСТ 8736-2014 природн
       ый'м3*
19 П2ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
20 Е11-330210-0302'1''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без п
       риставок одностоечных с подкосом (ЭС-5)'шт.*
21 Е11-330210-0101'2''Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех п
       роводов с одной опоры (ЭС-5)'шт.*
22 К'техник-сметчик Ю.А.Аскерова*
```

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

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО
Шифр стройки 8223

Наименование объекта - ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА. ВЫНОС СЕТЕЙ КАБЕЛЬНОЙ ЛИНИИ-0,4КВ
Шифр объекта 1-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-02

(Локальный сметный расчет)

на ВЫНОС СЕТЕЙ КАБЕЛЬНОЙ ЛИНИИ-0,4КВ
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭС-4,5;ЭС.СО-3

Сметная стоимость	1218,590	тыс.тенге
Средства на оплату труда	317,478	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,069	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 год

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:				**1218590**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			272065
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*132354*
		машины и механизмы	тенге			153716
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*45413*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			792808
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	69		
1	У6101-0201-0201 6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1 (ЭС-5 п.1)**	$м^3$	10,53	6 124	64486
2	У6101-0106-0101 6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1 (ЭС-5 п.3)**	$м^3$	7,02	84	590
3	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2 (ЭС-5 п.3)**	$м^3$	7,02	658	4619

1	2	3	4	5	6	7
4	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12*	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий (д.100мм)	канало-километр трубопровода	0,034	2 927 019	99519
5	У6401-0201-0802 6401-0201-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг	м	34	1 551	52734
6	У6401-0201-0102 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	52	1 233	64116
7	У6401-0201-0603 6401-0201-0603 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг	м	48	2 392	114816
8	С1243-113-0919 243-113-0919 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70 (мк)-1	м	136,68	3 276	447764
9	У6401-0201-0201 6401-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	26	828	21528
10	У6401-0201-0202 6401-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Добавлять на каждый последующий кабель к норме 6124-0201-0201	м	26	255	6630
11	У6401-0201-0303 6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	23	24	552
12	С1249-101-0502 249-101-0502 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м (ЛСЭ-250)	м	23	88	2024
13	У6401-0201-1502 6401-0201-1502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	шт.	4	6 561	26244
14	С1243-903-2514 243-903-2514 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1КнТ-4х70/120-СЛ-М (rek-1КвТ-4-70/120-ВЛ-М, rek-1КнТ-4-70/120-ВЛ-М)	шт.	4	58 629	234516
15	У6125-0702-0915 6125-0702-0915 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Защита кабеля металлическими желобами на стене бетонной	м	2	5 611	11222

1	2	3	4	5	6	7
16	С1211-401-0101 211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3,51	3 242	11379
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				
17	Е11-330210-0302 1133-0210-0302 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12*	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных с подкосом (ЭС-5)	шт.	1	33 629	33629
18	Е11-330210-0101 1133-0210-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12*	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры (ЭС-5)	шт.	2	11 111	22222

Составил техник-сметчик Ю.А.Аскерова

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО

Объект номер - 1-02

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 1-02

на ВЫНОС СЕТЕЙ КАБЕЛЬНОЙ ЛИНИИ-0,4КВ

Наименование объекта - ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА. ВЫНОС СЕТЕЙ КАБЕЛЬНОЙ ЛИНИИ-0,4КВ

Основание: ЭС-4,5;ЭС.СО-3

Составлен в текущих ценах на 2024 год

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20244Т	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,359	5 669	-	2 760	155098
						--	--	75 510,84	
2	20019Т	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	13,916448	4 634	-	2 232	64489
						--	--	31 061,51	
3	20304Т	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,06464	4 633	-	2 268	23464
						--	--	11 486,6	
4	20303Т	005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,8448	4 559	-	2 232	12969
						--	--	6 349,59	
5	20310Т	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,96	5 181	-	2 537	10155
						--	--	4 972,52	
6	20001Т	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,84942	3 359	-	1 618	2853
						--	--	1 374,36	
7	20447Т	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,5886	4 204	-	2 311	2474
						--	--	1 360,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20227Т	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1196	4 203 --	- --	2 046 244,7	503
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**132 360**	**272065**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**52,7025**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
9	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,84074	2 866,85 --	- --	- -	(45413)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**272065**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 69,8919% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
10	983С	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	5,75302	9 002 --	- --	2 311 13 295,23	51789
11	1947С	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	3,1392	9 862 --	- --	3 300 10 359,36	30959
12	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,936874	8 397 --	- --	2 760 8 105,77	24661
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,6309% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
13	101С	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	1,7248	10 363 --	- --	2 760 4 760,45	17874
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 18,4772% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
14	1070С	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,0752	11 977 --	- --	3 944 4 240,59	12878
15	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,877232	13 050 --	- --	3 944 3 459,8	11448
16	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,206388	8 507 --	- --	2 760 569,63	1756
17	642С	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,1744	8 976 --	- --	2 760 481,34	1565
18	3092С	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	0,0543292	10 859 --	- --	2 760 149,95	590
19	1039С	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	5,75302	25	-	-	144

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
20	2479С	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,825552	18	-	-	15
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**45 413**	**153716**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 56,481% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
21	193971С	243-113-0919	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70 (мк)-1	м	136,68	3 276	3 230	-	447764
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 29,5819% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
22		243-903-2514 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1КнТ-4х70/120-СЛ-М (rek-1КвТ-4-70/120-ВЛ-М, rek-1КнТ-4-70/120-ВЛ-М)	шт.	4	58 629	57 928	-	234516
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 13,9371% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
23	304177С	241-207-1304	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп80, DN/OD 100	м	34	2 232	2 202	-	75888
						--	--	-	
24	100328С	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3,51	3 242	2 098	-	11379
						--	--	-	
25	279805С	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,022542	346 653	343 990	-	7814
						--	--	-	
26	129039С	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00104	4 216 417	4 196 429	-	4385
						--	--	-	
27	147653С	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00041	7 763 690	7 609 570	-	3183
						--	--	-	
28		249-101-0502 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м (ЛСЭ-250)	м	23	88	75	-	2024
						--	--	-	
29	249504С	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,434	1 293	1 264	-	1854
						--	--	-	
30	241447С	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,896	322	316	-	1577
						--	--	-	
31	287729С	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,432	1 186	1 170	-	512

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
32	244584С	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0032	93 332	89 272	-	299
						--	--	-	
33	241450С	261-404-0210	Скоба накладная ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,06	4 705	4 612	-	282
						--	--	-	
34	279801С	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	0,00052	404 664	401 741	-	210
						--	--	-	
35	131568С	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	$м^3$	0,00272	58 637	57 143	-	159
						--	--	-	
36	146664С	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,6	239	234	-	143
						--	--	-	
37	290063С	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1	1 251	1 234	-	125
						--	--	-	
38	287782С	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00013	859 926	845 141	-	112
						--	--	-	
39	295765С	261-105-0622	Замазка уплотнительная ТГ-18	кг	0,06	1 554	1 522	-	93
						--	--	-	
40	287764С	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,063194	1 438	1 410	-	91
						--	--	-	
41	144613С	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0021	35 441	33 929	-	74
						--	--	-	
42	147184С	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,029616	2 313	2 263	-	68
						--	--	-	
43	146714С	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1 562 871	1 529 996	-	63
						--	--	-	
44	127927С	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0616	853	848	-	53
						--	--	-	
45	249409С	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	605	590	-	48
						--	--	-	
46	149394С	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,034	986	964	-	34
						--	--	-	
47	242938С	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0209728	501	490	-	11
						--	--	-	
48	244581С	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,0272	245	241	-	7
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**792808**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Составил техник-сметчик Ю.А.Аскерова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
1 Э8223250'К9Q1А0Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛ
      ОВСКЕ СКО'8223'1-03'СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА''1
      '1-03'СРЕЗКУ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА'ГП2'МАМ'в текущи
      х ценах на 2023 год*
3 F(49)''construction=СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАН
      ЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО'construction-cipher=822
      3'Признаки=Ц8Н2ХМШ2В1+Б'Номер района=15.1'Использо
      вать минимальную сметную цену=Да'Источник финансир
      ования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Учет климатич
      еских условий=Нет*
4 У6101-0104-0101'516,75''+ (в выемке)*
5 У6101-0104-0109 Ко=6'516,75.6*
6 У6101-0104-0101'516,75''+ (из резерва для озеленения)*
7 У6101-0104-0109 ко=6'516,75.6*
8 К'инженер О.А.Королькова*
```

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

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО
Шифр стройки 8223

Наименование объекта - СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА
Шифр объекта 1-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-03

(Локальный сметный расчет)

на СРЕЗКУ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП2

Сметная стоимость	812,332	тыс.тенге
Средства на оплату труда	204,634	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,073	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 год

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:				**812332**
		из них:				
		машины и механизмы	тенге			812332
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*204632*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	73		
1	У6101-0104-0101 6101-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1 (в выемке)**	**м^3**	**516,75**	**120**	**62010**
2	У6101-0104-0109 6101-0104-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 Ко=6*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0101**	**м^3**	**3 100,5**	**111**	**344156**
3	У6101-0104-0101 6101-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1 (из резерва для озеленения)**	**м^3**	**516,75**	**120**	**62010**
4	У6101-0104-0109 6101-0104-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 ко=6*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0101**	**м^3**	**3 100,5**	**111**	**344156**

Составил инженер О.А.Королькова

1	2	3	4	5	6	7
		должность, подпись (инициалы, фамилия)				

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО

Объект номер - 1-03

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 1-03

на СРЕЗКУ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА

Наименование объекта - СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА

Основание: ГП2

Составлен в текущих ценах на 2023 год

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	73,3785	2 788,73	-	-	(204633)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				--	--
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
2	3092С	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	74,66004	10 859	-	2 760	810733
						--	--	206 061,71	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**204 632**	**812332**

Составил инженер О.А.Королькова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
1 Э8223270'К9Q1А0Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛ
      ОВСКЕ СКО'8223'1-04'СНОС СООРУЖЕНИЙ''1'1-04'СНОС С
      ООРУЖЕНИЙ'ГП1-2'МАМ'в текущих ценах на 2023 год*
3 F(49)''construction=СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАН
      ЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО'construction-cipher=822
      3'Признаки=Ц8Н2ХМШ2В1+Б'Номер района=15.1'Использо
      вать минимальную сметную цену=Да'Источник финансир
      ования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Учет климатич
      еских условий=Нет*
4 Е11-460401-0102'105''Фундаменты бетонные. Разборка'м3*
5 Е11-460401-0105'200''Стены мелкоблочные. Разборка (сте
      н из шлакоблоков)'м3*
6 С3414-101-0701'105.2,4''Грузы неупакованные (железобет
      онные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка'т*
7 С3414-104-0501'200.1,8''Мусор строительный (механизиро
      ванная). Погрузка (шлакоблоков)'т*
8 С3412-102-0115'(105.2,4+200.1,8).15''Перевозка строите
      льных грузов самосвалами в населенных пунктах. Гру
      зоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15
      км'т·км*
9 К'инженер О.А.Королькова*
```

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

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО
Шифр стройки 8223

Наименование объекта - СНОС СООРУЖЕНИЙ
Шифр объекта 1-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-04

(Локальный сметный расчет)

на СНОС СООРУЖЕНИЙ
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП1-2

Сметная стоимость	**14300,781**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	10617,605	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,464	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 год

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:				**14300781**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9369615
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4635885*
		машины и механизмы	тенге			3925470
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1247990*
		перевозки	тенге			1005696
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 464		
1	Е11-460401-0102 1146-0401-0102 *РСНБ РК 2022*	**Фундаменты бетонные. Разборка**	$м^3$	105	65 557	6883485
2	Е11-460401-0105 1146-0401-0105 *РСНБ РК 2022*	**Стены мелкоблочные. Разборка (стен из шлакоблоков)**	$м^3$	200	32 058	6411600
3	С3414-101-0701 414-101-0701 *РСНБ РК 2022*	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка**	т	252	1 368	344736

1	2	3	4	5	6	7
4	С3414-104-0501 414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка (шлакоблоков)	т	360	255	91800
5	С3412-102-0115 412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	9 180	62	569160

Составил инженер О.А.Королькова

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО

Объект номер - 1-04

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 1-04

на СНОС СООРУЖЕНИЙ

Наименование объекта - СНОС СООРУЖЕНИЙ

Основание: ГП1-2

Составлен в текущих ценах на 2023 год

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20373Т	006-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1 144	4 436 --	- --	2 195 2 511 080	5074784
2	20379Т	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	868,35	4 946 --	- --	2 447 2 124 852,45	4294859
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**4 635 932**	**9369615**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2 012,35**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
3	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	452,2	2 759,82 --	- --	- -	(1247990)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**9369615**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 97,9956% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
4	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	452,2	8 507 --	- --	2 760 1 248 072	3846865

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 2,0044% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
5	2485С	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	904,4	87 --	- --	- -	78683
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**1 247 990**	**3925470**
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									
6		412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	9 180	62 --	- --	62 569 160	569160
7		414-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	252	1 368 --	- --	1 368 344 736	344736
8		414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка (шлакоблоков)	т	360	255 --	- --	255 91 800	91800
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**1 005 696**	**1005696**

Составил инженер О.А.Королькова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э8223130'К9Q1А0Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО'8223'2-01'Лесная пожарная станция''2'2-01-01-01'СТРОИТЕЛЬНУЮ ЧАСТЬ ЗДАНИЯ НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,000'АС1-62'МАМ'в текущих ценах на 2024 год*
3 F(49)''construction=СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО'construction-cipher=8223'Признаки=Ц8Н2ХМШ2В1+Б'Номер района=15.1'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Учет климатических условий=Нет*
4 М295913=0,01*
5 (РМ315946РМ144766)*
6 Х1,12=Ф1*
7 РФундаменты*
8 П2#ФМ-1 АС-8#*
9 У6101-0110-0102'6''Ямы, глубина до 2 м. Бурение буриль но-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2'яма*
10 У6103-0701-0101(РМ100463РМ100489)'0,17.6''Подготовка бетонная. Устройство(В10)'м3*
11 Е11-060201-0104(РС100533РС100615)'1.6''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство(В25,W4,F150)'м3*
12 С1214-403-0103'0,00498.6''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С-1)'т*
13 С1214-403-0102'0,01012.6''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012(С-9)'т*
14 С1214-210-0201'0,0078.6''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-10)'т*
15 С1214-210-0101'0,00316.6''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-10)'т*
16 Е11-090501-0201'0,0078.6+0,00316.6''Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже(С-10)'т*
17 У6103-0701-0803(РС295613)'0,0102.6''Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании'т*
18 ТССЦ РК 8.04-08-2021 п.2 таб.6(=20)'0,0102.6'20496'Доплата за марку стали С 275'т*
19 У6103-0701-0101(РМ100463РМ100533)'0,013.6''Подготовка бетонная. Устройство(В15, подливка)'м3*
20 П2#ФМ-2 АС-9#*
21 У6101-0110-0102'3''Ямы, глубина до 2 м. Бурение буриль но-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2'яма*
22 У6103-0701-0101(РМ100463РМ100489)'0,26.3''Подготовка бетонная. Устройство(В10)'м3*
23 Е11-060201-0104(РС100533РС100615)'1,49.3''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство(В25,W4,F150)'м3*
24 С1214-403-0103'0,00853.3''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С-2)'т*
25 С1214-403-0102'0,01436.3''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012(С-11)'т*
26 С1214-210-0201'0,0078.3''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-12)'т*
27 С1214-210-0101'0,00372.3''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-12)'т*
28 Е11-090501-0201'0,0078.3+0,00372.3''Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже(С-12)'т*
29 У6103-0701-0803(РС295613)'0,01592.3''Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании'т*
30 ТССЦ РК 8.04-08-2021 п.2 таб.6(=20)'0,01592.3'20496'Доплата за марку стали С 275'т*
31 У6103-0701-0101(РМ100463РМ100533)'0,018.3''Подготовка бетонная. Устройство(В15, подливка)'м3*
32 П2#ФМ-3 АС-10#*
33 У6101-0110-0102'1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение буриль но-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2'яма*
34 У6103-0701-0101(РМ100463РМ100489)'0,23''Подготовка бетонная. Устройство(В10)'м3*
35 Е11-060201-0104(РС100533РС100615)'1,6''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство(В25,W4,F150)'м3*
36 С1214-403-0103'0,00756''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С-4)'т*
37 С1214-403-0102'0,01932''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012(С-13)'т*
38 С1214-210-0201'0,00195.2+0,0026.2''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-14,15)'т*
39 С1214-210-0101'0,00107.2+0,0012.2''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-14,15)'т*
40 Е11-090501-0201'0,00195.2+0,0026.2+0,00107.2+0,0012.2''Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже(С-14,15)'т*
41 У6103-0701-0803(РС295613)'0,01592+0,00765''Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании'т*
42 ТССЦ РК 8.04-08-2021 п.2 таб.6(=20)'0,01592+0,00765'20496'Доплата за марку стали С 275'т*
43 У6103-0701-0101(РМ100463РМ100533)'0,028''Подготовка бетонная. Устройство(В15, подливка)'м3*
44 П2#ФМ-4 АС-11#*
45 У6101-0110-0102'1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение буриль но-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов

2'яма*
46 У6103-0701-0101(РМ100463РМ100489)'0,28''Подготовка бет
онная. Устройство(В10)'м3*
47 Е11-060201-0104(РС100533РС100615)'2,01''Фундаменты общ
его назначения железобетонные объемом до 5 м3. Уст
ройство(В25,W4,F150)'м3*
48 С1214-403-0103'0,00956''Сетка арматурная сварная из ар
матурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40
мм ГОСТ 23279-2012(С-3)'т*
49 С1214-210-0201'0,0026.2+0,0026.2''Сталь арматурная пер
иодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591
-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-15,17)'т*
50 С1214-210-0101'0,0012.2+0,00133.2''Сталь арматурная гл
адкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 д
иаметром от 6 до 12 мм(С-15,17)'т*
51 С1214-403-0102'0,02512''Сетка арматурная сварная из ар
матурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром
от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012(С-16)'т*
52 Е11-090501-0201'0,0026.2+0,0026.2+0,0012.2+0,00133.2''
Каркасы в целом одноэтажных производственных здани
й. Электродуговая сварка при монтаже(С-15,17)'т*
53 У6103-0701-0803(РС295613)'0,01592+0,01275''Болты анкер
ные со связями из арматуры. Установка при бетониро
вании'т*
54 ТССЦ РК 8.04-08-2021 п.2 таб.6(=20)'0,01592+0,01275'20
496'Доплата за марку стали С 275'т*
55 У6103-0701-0101(РМ100463РМ100533)'0,03''Подготовка бет
онная. Устройство(В15, подливка)'м3*
56 П2#ФМ-5 АС-12#*
57 У6101-0110-0102'1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение буриль
но-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов
2'яма*
58 У6103-0701-0101(РМ100463РМ100489)'0,28''Подготовка бет
онная. Устройство(В10)'м3*
59 Е11-060201-0104(РС100533РС100615)'1,97''Фундаменты общ
его назначения железобетонные объемом до 5 м3. Уст
ройство(В25,W4,F150)'м3*
60 С1214-403-0103'0,00956''Сетка арматурная сварная из ар
матурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40
мм ГОСТ 23279-2012(С-3)'т*
61 С1214-403-0102'0,02544''Сетка арматурная сварная из ар
матурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром
от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012(С-18)'т*
62 С1214-210-0201'0,0026+0,00195+0,00195+0,0013+0,00195''
Сталь арматурная периодического профиля класса А-I
II (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(
С-19,20,21,22,23)'т*
63 С1214-210-0101'0,00154+0,00119+0,00093+0,00056+0,00079
''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А2
40) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-19,2
0,21,22,23)'т*
64 Е11-090501-0201'0,0026+0,00195+0,00195+0,0013+0,00195+
0,00154+0,00119+0,00093+0,00056+0,00079''Каркасы в
целом одноэтажных производственных зданий. Электр
одуговая сварка при монтаже(С-19,20,21,22,23)'т*
65 У6103-0701-0803(РС295613)'0,01592+0,0102''Болты анкерн
ые со связями из арматуры. Установка при бетониров
ании'т*
66 ТССЦ РК 8.04-08-2021 п.2 таб.6(=20)'0,01592+0,0102'204
96'Доплата за марку стали С 275'т*
67 У6103-0701-0101(РМ100463РМ100533)'0,031''Подготовка бе
тонная. Устройство(В15, подливка)'м3*
68 П2#ФМ-6 АС-13#*
69 У6101-0110-0102'1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение буриль
но-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов
2'яма*
70 У6103-0701-0101(РМ100463РМ100489)'0,23''Подготовка бет
онная. Устройство(В10)'м3*
71 Е11-060201-0104(РС100533РС100615)'1,58''Фундаменты общ
его назначения железобетонные объемом до 5 м3. Уст
ройство(В25,W4,F150)'м3*
72 С1214-403-0103'0,00756''Сетка арматурная сварная из ар
матурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40
мм ГОСТ 23279-2012(С-4)'т*
73 С1214-403-0102'0,01916''Сетка арматурная сварная из ар
матурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром
от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012(С-24)'т*
74 С1214-210-0201'0,0026.2+0,00195.2''Сталь арматурная пе
риодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 259
1-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-15,25)'т*
75 С1214-210-0101'0,0012.2+0,00104.2''Сталь арматурная гл
адкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 д
иаметром от 6 до 12 мм(С-15,25)'т*
76 Е11-090501-0201'0,0026.2+0,00195.2+0,0012.2+0,00104.2'
'Каркасы в целом одноэтажных производственных здан
ий. Электродуговая сварка при монтаже(С-15,25)'т*
77 У6103-0701-0803(РС295613)'0,01592+0,00765''Болты анкер
ные со связями из арматуры. Установка при бетониро
вании'т*
78 ТССЦ РК 8.04-08-2021 п.2 таб.6(=20)'0,01592+0,00765'20
496'Доплата за марку стали С 275'т*
79 У6103-0701-0101(РМ100463РМ100533)'0,03''Подготовка бет
онная. Устройство(В15, подливка)'м3*
80 П2#ФМ-6а АС-14#*
81 У6101-0110-0102'1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение буриль
но-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов
2'яма*
82 У6103-0701-0101(РМ100463РМ100489)'0,23''Подготовка бет
онная. Устройство(В10)'м3*
83 Е11-060201-0104(РС100533РС100615)'1,58''Фундаменты общ
его назначения железобетонные объемом до 5 м3. Уст
ройство(В25,W4,F150)'м3*
84 С1214-403-0103'0,00756''Сетка арматурная сварная из ар
матурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40
мм ГОСТ 23279-2012(С-4)'т*
85 С1214-403-0102'0,01916''Сетка арматурная сварная из ар
матурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром
от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012(С-24)'т*
86 С1214-210-0201'0,0026.2+0,00195.2''Сталь арматурная пе
риодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 259
1-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-15,25)'т*
87 С1214-210-0101'0,0012.2+0,00104.2''Сталь арматурная гл
адкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 д
иаметром от 6 до 12 мм(С-15,25)'т*

88 Е11-090501-0201'0,0026.2+0,00195.2+0,0012.2+0,00104.2''Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже(С-15,25)'т*
89 У6103-0701-0803(РС295613)'0,01592+0,00765''Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании'т*
90 ТССЦ РК 8.04-08-2021 п.2 таб.6(=20)'0,01592+0,00765'20496'Доплата за марку стали С 275'т*
91 У6103-0701-0101(РМ100463РМ100533)'0,03''Подготовка бетонная. Устройство(В15, подливка)'м3*
92 П2#ФМ-7 АС-15#*
93 У6101-0110-0102'1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение буриль но-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2'яма*
94 У6103-0701-0101(РМ100463РМ100489)'0,36''Подготовка бетонная. Устройство(В10)'м3*
95 Е11-060201-0104(РС100533РС100615)'2,68''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство(В25,W4,F150)'м3*
96 С1214-403-0103'0,01209''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С-5)'т*
97 С1214-210-0201'0,00195.2+0,00195+0,0013+0,0039+0,00195''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-10,21,22,27,28)'т*
98 С1214-210-0101'0,00079.2+0,00093+0,00056+0,00238+0,00077''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-10,21,22,27,28)'т*
99 С1214-403-0102'0,04112''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012(С-26)'т*
100 Е11-090501-0201'0,00195.2+0,00195+0,0013+0,0039+0,00195+0,00079.2+0,00093+0,00056+0,00238+0,00077''Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже(С-10,21,22,27,28)'т*
101 У6103-0701-0803(РС295613)'0,01592+0,0204''Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании'т*
102 ТССЦ РК 8.04-08-2021 п.2 таб.6(=20)'0,01592+0,0204'20496'Доплата за марку стали С 275'т*
103 У6103-0701-0101(РМ100463РМ100533)'0,044''Подготовка бетонная. Устройство(В15, подливка)'м3*
104 П2#ФМ-8 АС-16#*
105 У6101-0110-0102'3''Ямы, глубина до 2 м. Бурение буриль но-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2'яма*
106 У6103-0701-0101(РМ100463РМ100489)'0,38.3''Подготовка бетонная. Устройство(В10)'м3*
107 Е11-060201-0104(РС100533РС100615)'2,84.3''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство(В25,W4,F150)'м3*
108 С1214-403-0103'0,01308.3''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С-6)'т*
109 С1214-403-0102'0,04384.3''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012(С-30)'т*
110 С1214-210-0201'(0,00195.2+0,00195+0,00195.2+0,00455).3''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-10,21,28,31)'т*
111 С1214-210-0101'(0,00079.2+0,00093+0,00077.2+0,00259).3''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-10,21,28,31)'т*
112 Е11-090501-0201'(0,00195.2+0,00195+0,00195.2+0,00455+0,00079.2+0,00093+0,00077.2+0,00259).3''Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже(С-7,13,14)'т*
113 У6103-0701-0803(РС295613)'(0,01592+0,0204).3''Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании'т*
114 ТССЦ РК 8.04-08-2021 п.2 таб.6(=20)'(0,01592+0,0204).3'20496'Доплата за марку стали С 275'т*
115 У6103-0701-0101(РМ100463РМ100533)'0,044.3''Подготовка бетонная. Устройство(В15, подливка)'м3*
116 П2#ФМ-9 АС-17#*
117 У6101-0110-0102'2''Ямы, глубина до 2 м. Бурение буриль но-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2'яма*
118 У6103-0701-0101(РМ100463РМ100489)'0,45.2''Подготовка бетонная. Устройство(В10)'м3*
119 Е11-060201-0104(РС100533РС100615)'1,01.2''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство(В25,W4,F150)'м3*
120 С1214-403-0103'0,00692.2''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С-7)'т*
121 У6103-0701-0803(РС295613)'0,01592.2''Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании'т*
122 ТССЦ РК 8.04-08-2021 п.2 таб.6(=20)'0,01592.2'20496'Доплата за марку стали С 275'т*
123 У6103-0701-0101(РМ100463РМ100533)'0,018.2''Подготовка бетонная. Устройство(В15, подливка)'м3*
124 П2#ФМ-10 АС-18#*
125 У6101-0110-0102'2''Ямы, глубина до 2 м. Бурение буриль но-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2'яма*
126 У6103-0701-0101(РМ100463РМ100489)'0,2.2''Подготовка бетонная. Устройство(В10)'м3*
127 Е11-060201-0104(РС100533РС100615)'1,23.2''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство(В25,W4,F150)'м3*
128 С1214-403-0103'0,00636.2''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С-8)'т*
129 С1214-403-0102'0,01436.2''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012(С-11)'т*
130 С1214-210-0201'0,00195.4.2''Сталь арматурная периодиче

ского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-12)'т*
131 С1214-210-0101'0,00093.4.2''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-12)'т*
132 Е11-090501-0201'0,00195.4.2+0,00093.4.2''Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже(С-12)'т*
133 У6103-0701-0803(РС295613)'0,01592.2''Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании'т*
134 ТССЦ РК 8.04-08-2021 п.2 таб.6(=20)'0,01592.2'20496'Доплата за марку стали С 275'т*
135 У6103-0701-0101(РМ100463РМ100533)'0,018.2''Подготовка бетонная. Устройство(В15, подливка)'м3*
136 П2#ФБ-1 АС-19#*
137 У6103-0101-0215(РМ100533РМ100615)'0,58.3''Балки фундаментные. Устройство (В25,W4,F150)'м3*
138 С1214-210-0202'0,01728.3''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
139 С1214-210-0201'0,01266.3''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
140 С1214-210-0101'0,012.3''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
141 Е11-090501-0201'(0,01728+0,01266+0,012).3''Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
142 П2#ФБ-2 АС-19#*
143 У6103-0101-0215(РМ100533РМ100615)'0,55.1''Балки фундаментные. Устройство (В25,W4,F150)'м3*
144 С1214-210-0202'0,0165''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
145 С1214-210-0201'0,01212''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
146 С1214-210-0101'0,01152''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
147 Е11-090501-0201'0,0165+0,01212+0,01152''Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
148 П2#ФБ-3 АС-19#*
149 У6103-0101-0215(РМ100533РМ100615)'0,41.2''Балки фундаментные. Устройство (В25,W4,F150)'м3*
150 С1214-210-0202'0,01215.2''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
151 С1214-210-0201'0,00891.2''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
152 С1214-210-0101'0,00864.2''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
153 Е11-090501-0201'(0,01215+0,00891+0,00864).2''Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
154 П2#ФБ-4 АС-20#*
155 У6103-0101-0215(РМ100533РМ100615)'0,4.1''Балки фундаментные. Устройство (В25,W4,F150)'м3*
156 С1214-210-0202'0,01182''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
157 С1214-210-0201'0,00867''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
158 С1214-210-0101'0,00816''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
159 Е11-090501-0201'0,01182+0,00867+0,00816''Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
160 П2#ФБ-5 АС-7#*
161 У6103-0101-0215(РМ100533РМ100615)'0,4.4''Балки фундаментные. Устройство (В25,W4,F150)'м3*
162 С1214-210-0202'0,01173.4''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
163 С1214-210-0201'0,00861.4''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
164 С1214-210-0101'0,00816.4''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
165 Е11-090501-0201'(0,01173+0,00861+0,00816).4''Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
166 П2#ФБ-6 АС-7#*
167 У6103-0101-0215(РМ100533РМ100615)'0,39.4''Балки фундаментные. Устройство (В25,W4,F150)'м3*
168 С1214-210-0202'0,01152.4''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
169 С1214-210-0201'0,00843.4''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
170 С1214-210-0101'0,00816.4''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
171 Е11-090501-0201'(0,01152+0,00843+0,00816).4''Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
172 П2#ФБ-7 АС-7#*
173 У6103-0101-0215(РМ100533РМ100615)'0,36.2''Балки фундаментные. Устройство (В25,W4,F150)'м3*
174 С1214-210-0202'0,01056.2''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
175 С1214-210-0201'0,00774.2''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

176 С1214-**210**-0101'0,00768.2''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
177 Е11-**090501**-0201'(0,01056+0,00774+0,00768).2''Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
178 П2#Монолитные заделки и набетонки АС-6#*
179 Е11-**060201**-0101(РС100467РС279229)'3,43+4,97''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство(В15,W4,F150)'м3*
180 П2#Обмазка битумом АС-6#*
181 У6111-**0401**-0107'247,7''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
182 П2#Гильза АС-6#*
183 У6103-**0701**-0808(РМ304013)'0,0143''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
184 С1241-**102**-0141'5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х2,0 мм'м*
185 РСмотровая яма АС-26*
186 У6103-**0701**-0101(РМ100463РМ100489)'1,3''Подготовка бетонная. Устройство(В10)'м3*
187 Е11-**061301**-0105(РС100533РС100560)'6,4''Конструкции железобетонные, отстойники, резервуары и прочие сооружения при днищах бункерного типа. Устройство(В20)'м3*
188 С1214-**210**-0201'0,56477+0,12432''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
189 С1214-**210**-0101'0,01195+0,0167''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
190 С1214-**403**-0102'0,014''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012(С-6)'т*
191 Е11-**090501**-0201'0,56477+0,12432+0,01195+0,0167''Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
192 У6112-**0302**-0301(РМ295962РМ249453)'30''Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску(АС-27,п.1)'м2 окрашиваемой поверхности*
193 П2#См-1#*
194 У6106-**0304**-0101(РС295605)(РС279826)(РС147074)(РС329347)(РМ295605)'0,0323''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж(См-1)'т конструкций*
195 С1214-**201-0102'0,0193+0,0**055''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
196 С1214-**210**-0202'0,0075''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
197 С1214-**101**-0201'0,0027''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
198 С1217-**101**-0401'0,4''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
199 У6111-**0501**-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) Ко=2'0,035.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
200 П2#Колесоотбойное устройство#*
201 У6103-**0701**-0807(РМ304013)'0,0828+0,01904''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
202 С1241-**109**-0107'18''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из стали марки 15, 20 ГОСТ 8733-74 размерами 42х4,0 мм'м*
203 С1214-**210**-0202'0,01904''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
204 У6111-**0501**-0213'0,10184.27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз'м2*
205 У6111-**0501**-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) ко=2'0,10184.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)'м2*
206 РКрыльца АС-**28***
207 П2#Кр-**1#***
208 У6109-**0102**-0101'0,86''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
209 У6103-**0701**-0101(РМ100463РМ279224)'0,34''Подготовка бетонная. Устройство(В15,W4,F75)'м3*
210 У6103-**0701**-0810(РМ295570)'0,0078''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
211 С1214-**210**-0601'0,0078''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
212 П2#Кр-**2#***
213 У6109-**0102**-0101'1,01''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
214 У6103-**0701**-0101(РМ100463РМ279224)'0,41''Подготовка бетонная. Устройство(В15,W4,F75)'м3*
215 У6103-**0701**-0810(РМ295570)'0,00915''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
216 С1214-**210**-0601'0,00915''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
217 П2#Пандус П-**1#***
218 У6109-**0102**-0101'10,8''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
219 У6103-**0701**-0101(РМ100463РМ279224)'5''Подготовка бетонная. Устройство(В15,W4,F75)'м3*
220 У6103-**0701**-0810(РМ295570)'0,44781''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
221 С1214-**210**-0201'0,44781''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
222 У6103-**0701**-0807(РМ304013)'0,07056''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*

223 С1214-210-0101'0,07056''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(Ф-1)'т*
224 РЗаполнение проемов АС-34*
225 ПОкна*
226 У6108-0102-0102(РМ295687)(РС316029РС135963)'2,86+1,5+1,43''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м2*
227 У6108-0102-0103(РМ295687)(РС316029РС135963)'7,6''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2*
228 У6108-0102-0107(РС316029РС135963)(РМ295687)'5,8''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2*
229 С1223-102-0402'1,43''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный(ОПвн-1)'м2*
230 С1223-102-0405'2,86+1,5''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный(ОП-2,ОП-4)'м2*
231 С1223-102-0502'4,56''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка(ОП-3")'м2*
232 С1223-102-0506'5,8+3,04''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка(ОП-1,ОП-3)'м2*
233 У6108-0105-0204(РС316008)(РС316029РС135963)'2,1.7+1,1.5''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м'м*
234 С1223-501-0101'2,1.7+1,1.5''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 150 мм'м*
235 ПВорота*
236 Е11-100108-0101(РС295686)(Н53.1,458)(РС129981)'4,2.4,5.4''Ворота с коробками стальными с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками. Установка(размер ворот 4,2х4,5=18,9:(3,6х3,6)=1,458)'м2 полотна*
237 С1223-401-0202'4''Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 ВР3636-УХ Л1(ВР-1,1" 4,2х4,5,и со стеклопакетом)'шт.*
238 ПДвери*
239 У6108-0204-0201(РМ309273)(РС316029РС135963)'1,89+1,89.4+1,47.4+1,89.2+1,89.2''Блоки дверные металлические противопожарные однопольные, глухие или остекленные. Установка(2,4,4",5,5",6,7,7")'м2*
240 У6108-0204-0202(РМ309273)(РС316029РС135963)'2,52+2,52.2''Блоки дверные металлические противопожарные двупольные, глухие или остекленные. Установка(1,3)'м2*
241 С1223-207-0203'1,89+1,89.4+1,47.4+1,89.2+1,89.2''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный'м2*
242 С1223-207-0204'2,52+2,52.2''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой двупольный'м2*
243 С1223-502-0801'2''Упор дверной УД1, УД2 ГОСТ 5091-78(АС-35)'шт.*
244 С1223-502-0501'3''Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ(АС-35)'шт.*
245 С1223-502-0201'16.2''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3(1,2,8)'шт.*
246 РПолы*
247 ПТип 1*
248 У6109-0101-0102'43,16''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
249 У6111-0403-0203'43,16''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
250 У6109-0102-0110(РС100467РС100533)'43,16.0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство(В15)'м3 подстилающего слоя*
251 У6103-0701-0810(РМ295570)'0,08632''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
252 С1214-210-0601'0,08632''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
253 У6109-0201-0301(РС100328)'43,16''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство(50мм)'м2 стяжки*
254 У6109-0201-0302(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) ко=6'43,16''Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105'м2 стяжки*
255 У6109-0306-0104(РМ295970)'43,16''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
256 С1233-202-0103'43,16''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м2*
257 ПТип 2*
258 У6109-0101-0102'49,28''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
259 У6111-0403-0203'49,28''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
260 У6109-0102-0110(РС100467РС100533)'49,28.0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство(В15)'м3 подстилающего слоя*
261 У6103-0701-0810(РМ295570)'0,09856''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
262 С1214-210-0601'0,09856''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
263 У6109-0201-0301(РС100328)'49,28''Стяжки легкобетонные

толщиной 20 мм. Устройство(50мм)'м2 стяжки*
264 У6109-0201-0302(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) ко=6'49,28''Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105'м2 стяжки*
265 У6109-0201-0101'49,28''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
266 У6103-0701-0810(РМ295570)'0,09856''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
267 С1214-210-0601'0,09856''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
268 У6109-0308-0101(РМ149999РМ149918)'49,28''Покрытия из линолеума. Устройство(коммерческий кл.34)'м2 покрытия*
269 ПТип 3*
270 У6109-0101-0102'269,63''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
271 У6111-0403-0203'269,63''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
272 У6109-0102-0110(РС100467РС100560)'269,63.0,2''Слои подстилающие бетонные. Устройство(В20,толщ.200мм)'м3 подстилающего слоя*
273 У6103-0701-0810(РМ295570)'3,613''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
274 С1214-210-0201'3,613''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
275 У6109-0302-0401'269,63''Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка'м2 покрытия*
276 РКозырьки (АР-36)*
277 ПКозырек 1*
278 Е11-090601-0102(РС295605)(РС279826)(РС147074)'(20,52+16,48):1000''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
279 С1222-525-0201'(20,52+16,48):1000''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
280 У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) КО=2'(20,52+16,48):1000.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
281 У6110-0101-0512(РМ295697)'2,85''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство(с полимерным покрытием,толщ.0,7мм)'м2 кровли*
282 С1224-104-0308 ко=1,15'2,85.1,15''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм'м2*
283 С1217-101-0301'8''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100(М10х25)'шт.*
284 С1217-102-0104'0,174:1000''Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный'т*
285 ПКозырек 2*
286 Е11-090601-0102(РС295605)(РС279826)(РС147074)'(15,4+13,5):1000''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
287 С1222-525-0201'(15,4+13,5):1000''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
288 У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) КО=2'(15,4+13,5):1000.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
289 У6110-0101-0512(РМ295697)'2,4''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство(с полимерным покрытием,толщ.0,7мм)'м2 кровли*
290 С1224-104-0308 ко=1,15'2,4.1,15''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм'м2*
291 С1217-101-0301'6''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100(М10х25)'шт.*
292 С1217-102-0104'0,1392:1000''Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный'т*
293 РКонструкции стен АС-37,38*
294 ППомещение 14*
295 Е11-090601-0102(РС295605)(РС279826)(РС147074)'(342,71+45,28):1000''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
296 С1222-525-0201'(342,71+45,28):1000''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
297 У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) КО=2'(342,71+45,28):1000.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
298 У6106-0401-0201'8,2''Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж'м2 покрытия*
299 Е11-090402-0102(РС295592)(РС279826)(РС147074)'20''Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж'м2*
300 С1224-102-0506'28,2''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм'м2*
301 ППомещение 16*
302 Е11-090601-0102(РС295605)(РС279826)(РС147074)'(359,45+38,35):1000''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
303 С1222-525-0201'(359,45+38,35):1000''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
304 У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) КО=2'(359,45+38,35):1000.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
305 У6106-0401-0201'11,5''Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж'м2 покрытия*
306 Е11-090402-0102(РС295592)(РС279826)(РС147074)'18,5''Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж'м2*
307 С1224-102-0506'30''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщино

й стали 0,6 мм'м2*
308 РСтены АС-43*
309 Е11-090402-0106(РС271899)(РС281880)'634,45''Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями'м2*
310 С1222-502-0107'634,45''Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм'м2*
311 С1217-107-0102'1610''Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм'шт.*
312 С1217-107-0103'780''Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 240-350 мм'шт.*
313 С1217-102-0104'5,61:1000''Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный'т*
314 РКровля АС-43*
315 Е11-090401-0205(РС295589)'426,76''Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж'м2 покрытия*
316 С1222-502-0309'426,76''Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 200 мм'м2*
317 С1224-204-0113'61+61''Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90'м*
318 С1217-102-0104'(2,3859+3,8106):1000''Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный'т*
319 РФасонные изделия на стеновые и кровельные панели АС-44*
320 Е11-090601-0102(РС279826)(РС295605)(РС147074)'499,66:1000''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж (монтаж обрамления,АС-44)'т конструкций*
321 С1224-104-0304'131,24''Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м2*
322 РКрепление цоколя и наружных стен АС-45*
323 У6111-0201-0101(РС144677)(РМ295721)'21,5.0,05''Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме(пеноплекс)'м3 изоляции*
324 С1234-102-0103ко=0,97'21,5.0,05.0,97''Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35'м3*
325 С1217-102-0104'(0,88+1,12):1000''Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный'т*
326 У6112-0202-0109'3,6+21,5''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
327 У6112-0202-0115'3,6+21,5''Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании'м2 оштукатуриваемой поверхности*
328 У6112-0303-0111'11,6''Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, кремнийорганическая'м2 окрашиваемой поверхности*
329 РФасонные изделия на ворота АС-46*
330 Е11-090601-0102(РС279826)(РС295605)(РС147074)'156,82:1000''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж (монтаж обрамления,АС-44)'т конструкций*
331 С1224-104-0304'40,37''Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м2*
332 С1217-107-0102'180''Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм'шт.*
333 С1217-102-0104'(4,24+0,588):1000''Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный(АС-46)'т*
334 РПерегородки,подшивной потолок АС-59*
335 Е11-090402-0106(РС271899)'108+9''Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями'м2*
336 С1222-502-0104'108+9''Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм'м2*
337 Е11-090401-0205(РС295589)'66,6+32''Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж'м2 покрытия*
338 С1222-502-0301'66,6+32''Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 50 мм'м2*
339 Е11-090601-0102(РС279826)(РС295605)(РС147074)'239,06:1000''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж (монтаж обрамления,АС-44)'т конструкций*
340 С1224-104-0304'65,97''Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м2*
341 С1217-102-0104'(36,14+0,53+8,47+4,84):1000''Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный(АС-46)'т*
342 РПробивка отверстий АС-60*
343 Е11-460301-0206'4''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 50 мм(в сэндвич-панели)'отверстие*
344 Е11-460301-0212'3+2''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм(в сэндвич-панели)'отверстие*
345 Е11-460301-0216'11+1+1''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 160 мм(в сэндвич-панели 250х150,200х100,900х800)'отверстие*
346 РРазные работы*
347 ППодпольный канал 150х150 АС-61*
348 У6109-0102-0104'1,3''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
349 У6109-0102-0110(РС100467РС100533)'0,6''+ (основание из бетона кл.В15)*
350 У6103-0101-0301(РМ100467РМ100533)'0,6''Стены подвалов

и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, т
олщиной до 300 мм. Устройство(стенки из бетона кл.
В15)'м3*
351 У6104-0801-0101(РМ295547)'14+13''Конструкции мелкие (п
одоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,
5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
352 С1261-101-0382'14.0,012+13.0,006''Плиты покрытий, пере
крытий и днищ для сооружений водопровода, канализа
ции, резервуаров, колодцев и ирригационных систем
из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937
-92(ПТ)'м3*
353 ППодпольный канал 400х300 АР-61*
354 У6109-0102-0104'0,8''Слои подстилающие щебеночные. Уст
ройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего
слоя*
355 У6109-0102-0110(РС100467РС100533)'0,42''+ (основание и
з бетона кл.В15)*
356 У6103-0101-0301(РМ100467РМ100533)'0,42''Стены подвалов
и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м,
толщиной до 300 мм. Устройство(стенки из бетона кл
.В15)'м3*
357 У6104-0801-0101(РМ295547)'4+4''Конструкции мелкие (под
оконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5
т. Установка'шт. сборных конструкций*
358 С1261-101-0382'4.0,034+4.0,017''Плиты покрытий, перекр
ытий и днищ для сооружений водопровода, канализаци
и, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из
тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-9
2(ПТ)'м3*
359 ППодпольный канал 100х100 АС-61*
360 У6109-0102-0104'0,5''Слои подстилающие щебеночные. Уст
ройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего
слоя*
361 У6109-0102-0110(РС100467РС100533)'0,16''+ (основание и
з бетона кл.В15)*
362 У6103-0101-0301(РМ100467РМ100533)'0,22''Стены подвалов
и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м,
толщиной до 300 мм. Устройство(стенки из бетона кл
.В15)'м3*
363 У6104-0801-0101(РМ295547)'5+2''Конструкции мелкие (под
оконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5
т. Установка'шт. сборных конструкций*
364 С1261-101-0382'5.0,012+2.0,006''Плиты покрытий, перекр
ытий и днищ для сооружений водопровода, канализаци
и, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из
тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-9
2(ПТ)'м3*
365 У6103-0701-0808(РМ304013)'(6,67+0,81):1000''Детали зак
ладные весом до 20 кг. Установка(футляр)'т*
366 С1241-102-0129'3,9''Труба стальная электросварная прям
ошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 ра
змерами 48х1,5 мм(51х1,4)'м*
367 С1241-102-0141'0,4''Труба стальная электросварная прям
ошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 ра
змерами 60х2,0 мм(60х1,4)'м*
368 У6111-0501-0213'(6,67+0,81):1000.27''Поверхности метал
лические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один р
аз'м2*
369 У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) ко=2'(6,67+0,81):1
000.27''Поверхности металлические огрунтованные. О
краска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)'м2*
370 У6110-0203-0201'1,8''Покрытия мелкие (брандмауэры, пар
апеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкова
нной стали. Устройство'м2 покрытия*
371 П2Обмазка каналов горячим битумом,АР-28*
372 У6111-0401-0107'36,5''+ (горячим битумом,АС-61)*
373 РВентиляционные шахты (АС-62)*
374 Е11-090402-0106(РС271899)'15,2''Конструкции ограждающи
е стен из многослойных панелей при высоте здания д
о 20 м. Монтаж стен отдельными панелями'м2*
375 С1222-502-0301'15,2''Панели металлические трехслойные
кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГО
СТ 32603-2012 толщиной 50 мм'м2*
376 Е11-090601-0102(РС279826)(РС295605)(РС147074)(РС144746
)'(162,86+4,41):1000''Лотки, решетки, затворы из п
олосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкц
ий*
377 С1222-519-0301'(162,86+4,41):1000''Стальные крепежные
элементы из швеллеров и уголков'т*
378 У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) ко=2'(162,86+4,41)
:1000.27''Поверхности металлические огрунтованные.
Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)'м2*
379 Е11-090601-0102(РС279826)(РС295605)(РС147074)(РС144746
)'32,94:1000''Лотки, решетки, затворы из полосовой
и тонколистовой стали. Монтаж (монтаж обрамления)
'т конструкций*
380 С1224-104-0304'8,46''Лист стальной оцинкованный плоски
й толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОС
Т Р 52146-2003'м2*
381 С1217-107-0101'104''Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1
147-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм'шт.*
382 С1217-102-0104'1,4575:1000''Винт ГОСТ ISO 8992-2015 са
монарезающий оцинкованный'т*
383 СТПрайс-лист(=19)(П-Т2024-3)'5'23585:Ф1'Манжета кровел
ьная д. от 75 до 250мм 'шт*
384 П2#ОТМОСТКА S=110,7 ГП#*
385 У6113-0301-0103(РС100061=0,0296)(РС309220=0,1444)(РС10
0070)(РС100071)'110,7''Устройство основания из щеб
ня'м3*
386 У6113-0301-0201(РС295487РС102737)'110,7''Устройство по
крытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных односл
ойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной сме
си, толщина 3 см(толщ.5 см)'м2*
387 У6113-0301-0202(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) Ко=4(РС295487РС102
737)'110,7''Устройство покрытия дорожек и тротуаро
в асфальтобетонных Добавлять или исключать на кажд
ый 0,5 см изменения толщины к норме 6113-0301-0201
'м2*
388 К'инженер Королькова О.А.*

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

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО
Шифр стройки 8223

Наименование объекта - Лесная пожарная станция
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на СТРОИТЕЛЬНУЮ ЧАСТЬ ЗДАНИЯ НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,000
(Наименование работ и затрат)

Основание: АС1-62

Сметная стоимость	**66588,291**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	13876,695	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,89	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 год

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:				**66588291**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13001980
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*6483265*
		машины и механизмы	тенге			3561347
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*874713*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			50024976
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 890		
Раздел 1.		**Фундаменты**				**6277123**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1925031
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*958068*
		машины и механизмы	тенге			232691
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*59837*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4119408
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	420		

1	2	3	4	5	6	7
1	У6101-0110-0102 6101-0110-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма	6	3 355	20130
2	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство(В10)	$м^3$	1,02	36 396	37124
2.3.1	100489 212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,0404	25 380	26405
3	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство(В25,W4,F150)	$м^3$	6	56 919	341514
4	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С-1)	т	0,02988	413 600	12358
5	С1214-403-0102 214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012(С-9)	т	0,06072	526 556	31972
6	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-10)	т	0,0468	315 864	14782
7	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-10)	т	0,01896	365 426	6928
8	Е11-090501-0201 1109-0501-0201 *РСНБ РК 2022*	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже(С-10)	т	0,06576	25 003	1644
9	У6103-0701-0803 6103-0701-0803 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	0,0612	2 310 756	141418
9.3.1	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	61,2	1 590	97308
10	ССЦ *РК 8.04-08-2021 п.2 т аб.6* *ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2 т аб.6*	Доплата за марку стали С 275	т	0,0612	20 496	1254
11	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство(В15, подливка)	$м^3$	0,078	37 902	2956
11.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,07956	26 857	2137
12	У6101-0110-0102 6101-0110-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма	3	3 355	10065
13	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство(В10)	$м^3$	0,78	36 396	28389

1	2	3	4	5	6	7
13.3.1	100489 212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,7956	25 380	20192
14	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство(В25,W4,F150)	$м^3$	4,47	56 919	254428
15	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С-2)	т	0,02559	413 600	10584
16	С1214-403-0102 214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012(С-11)	т	0,04308	526 556	22684
17	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-12)	т	0,0234	315 864	7391
18	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-12)	т	0,01116	365 426	4078
19	Е11-090501-0201 1109-0501-0201 *РСНБ РК 2022*	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже(С-12)	т	0,03456	25 003	864
20	У6103-0701-0803 6103-0701-0803 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	0,04776	2 310 756	110362
20.3.1	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	47,76	1 590	75938
21	ССЦ *РК 8.04-08-2021 п.2 т аб.6* *ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2 т аб.6*	Доплата за марку стали С 275	т	0,04776	20 496	979
22	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство(В15, подливка)	$м^3$	0,054	37 902	2047
22.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,05508	26 857	1479
23	У6101-0110-0102 6101-0110-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма	1	3 355	3355
24	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство(В10)	$м^3$	0,23	36 396	8371
24.3.1	100489 212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2346	25 380	5954
25	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство(В25,W4,F150)	$м^3$	1,6	56 919	91070

1	2	3	4	5	6	7
26	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С-4)	т	0,00756	413 600	3127
27	С1214-403-0102 214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012(С-13)	т	0,01932	526 556	10173
28	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-14,15)	т	0,0091	315 864	2874
29	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-14,15)	т	0,00454	365 426	1659
30	Е11-090501-0201 1109-0501-0201 *РСНБ РК 2022*	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже(С-14,15)	т	0,01364	25 003	341
31	У6103-0701-0803 6103-0701-0803 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	0,02357	2 310 756	54465
31.3.1	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	23,57	1 590	37476
32	ССЦ *РК 8.04-08-2021 п.2 т аб.6* *ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2 т аб.6*	Доплата за марку стали С 275	т	0,02357	20 496	483
33	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство(В15, подливка)	$м^3$	0,028	37 902	1061
33.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,02856	26 857	767
34	У6101-0110-0102 6101-0110-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма	1	3 355	3355
35	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство(В10)	$м^3$	0,28	36 396	10191
35.3.1	100489 212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2856	25 380	7249
36	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство(В25,W4,F150)	$м^3$	2,01	56 919	114407
37	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С-3)	т	0,00956	413 600	3954
38	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-15,17)	т	0,0104	315 864	3285

1	2	3	4	5	6	7
39	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-15,17)	т	0,00506	365 426	1849
40	С1214-403-0102 214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012(С-16)	т	0,02512	526 556	13227
41	Е11-090501-0201 1109-0501-0201 *РСНБ РК 2022*	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже(С-15,17)	т	0,01546	25 003	387
42	У6103-0701-0803 6103-0701-0803 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	0,02867	2 310 756	66249
42.3.1	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	28,67	1 590	45585
43	ССЦ *РК 8.04-08-2021 п.2 т аб.6* *ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2 т аб.6*	Доплата за марку стали С 275	т	0,02867	20 496	588
44	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство(В15, подливка)	$м^3$	0,03	37 902	1137
44.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0306	26 857	822
45	У6101-0110-0102 6101-0110-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма	1	3 355	3355
46	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство(В10)	$м^3$	0,28	36 396	10191
46.3.1	100489 212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2856	25 380	7249
47	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство(В25,W4,F150)	$м^3$	1,97	56 919	112130
48	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С-3)	т	0,00956	413 600	3954
49	С1214-403-0102 214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012(С-18)	т	0,02544	526 556	13396
50	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-19,20,21,22,23)	т	0,00975	315 864	3080
51	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-19,20,21,22,23)	т	0,00501	365 426	1831

1	2	3	4	5	6	7
52	Е11-090501-0201 1109-0501-0201 *РСНБ РК 2022*	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже(С-19,20,21,22,23)	т	0,01476	25 003	369
53	У6103-0701-0803 6103-0701-0803 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	0,02612	2 310 756	60357
53.3.1	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	26,12	1 590	41531
54	ССЦ *РК 8.04-08-2021 п.2 т аб.6* *ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2 т аб.6*	Доплата за марку стали С 275	т	0,02612	20 496	535
55	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство(В15, подливка)	$м^3$	0,031	37 902	1175
55.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,03162	26 857	849
56	У6101-0110-0102 6101-0110-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма	1	3 355	3355
57	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство(В10)	$м^3$	0,23	36 396	8371
57.3.1	100489 212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2346	25 380	5954
58	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство(В25,W4,F150)	$м^3$	1,58	56 919	89932
59	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С-4)	т	0,00756	413 600	3127
60	С1214-403-0102 214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012(С-24)	т	0,01916	526 556	10089
61	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-15,25)	т	0,0091	315 864	2874
62	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-15,25)	т	0,00448	365 426	1637
63	Е11-090501-0201 1109-0501-0201 *РСНБ РК 2022*	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже(С-15,25)	т	0,01358	25 003	340
64	У6103-0701-0803 6103-0701-0803 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	0,02357	2 310 756	54465

1	2	3	4	5	6	7
64.3.1	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	23,57	1 590	37476
65	ССЦ *РК 8.04-08-2021 п.2 т аб.6* *ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2 т аб.6*	Доплата за марку стали С 275	т	0,02357	20 496	483
66	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство(В15, подливка)	$м^3$	0,03	37 902	1137
66.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0306	26 857	822
67	У6101-0110-0102 6101-0110-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма	1	3 355	3355
68	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство(В10)	$м^3$	0,23	36 396	8371
68.3.1	100489 212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2346	25 380	5954
69	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство(В25,W4,F150)	$м^3$	1,58	56 919	89932
70	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С-4)	т	0,00756	413 600	3127
71	С1214-403-0102 214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012(С-24)	т	0,01916	526 556	10089
72	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-15,25)	т	0,0091	315 864	2874
73	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-15,25)	т	0,00448	365 426	1637
74	Е11-090501-0201 1109-0501-0201 *РСНБ РК 2022*	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже(С-15,25)	т	0,01358	25 003	340
75	У6103-0701-0803 6103-0701-0803 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	0,02357	2 310 756	54465
75.3.1	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	23,57	1 590	37476
76	ССЦ *РК 8.04-08-2021 п.2 т аб.6* *ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2 т аб.6*	Доплата за марку стали С 275	т	0,02357	20 496	483

1	2	3	4	5	6	7
77	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство(В15, подливка)	$м^3$	0,03	37 902	1137
77.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0306	26 857	822
78	У6101-0110-0102 6101-0110-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма	1	3 355	3355
79	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство(В10)	$м^3$	0,36	36 396	13103
79.3.1	100489 212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3672	25 380	9320
80	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство(В25,W4,F150)	$м^3$	2,68	56 919	152543
81	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С-5)	т	0,01209	413 600	5000
82	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-10,21,22,27,28)	т	0,013	315 864	4106
83	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-10,21,22,27,28)	т	0,00622	365 426	2273
84	С1214-403-0102 214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012(С-26)	т	0,04112	526 556	21652
85	Е11-090501-0201 1109-0501-0201 *РСНБ РК 2022*	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже(С-10,21,22,27,28)	т	0,01922	25 003	481
86	У6103-0701-0803 6103-0701-0803 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	0,03632	2 310 756	83927
86.3.1	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	36,32	1 590	57749
87	ССЦ *РК 8.04-08-2021 п.2 т аб.6* *ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2 т аб.6*	Доплата за марку стали С 275	т	0,03632	20 496	744
88	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство(В15, подливка)	$м^3$	0,044	37 902	1668
88.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,04488	26 857	1205

1	2	3	4	5	6	7
89	У6101-0110-0102 6101-0110-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма	3	3 355	10065
90	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство(В10)	$м^3$	1,14	36 396	41491
90.3.1	100489 212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,1628	25 380	29512
91	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство(В25,W4,F150)	$м^3$	8,52	56 919	484950
92	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С-6)	т	0,03924	413 600	16230
93	С1214-403-0102 214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012(С-30)	т	0,13152	526 556	69253
94	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-10,21,28,31)	т	0,0429	315 864	13551
95	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-10,21,28,31)	т	0,01992	365 426	7279
96	Е11-090501-0201 1109-0501-0201 *РСНБ РК 2022*	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже(С-7,13,14)	т	0,06282	25 003	1571
97	У6103-0701-0803 6103-0701-0803 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	0,10896	2 310 756	251780
97.3.1	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	108,96	1 590	173246
98	ССЦ *РК 8.04-08-2021 п.2 т аб.6* *ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2 т аб.6*	Доплата за марку стали С 275	т	0,10896	20 496	2233
99	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство(В15, подливка)	$м^3$	0,132	37 902	5003
99.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,13464	26 857	3616
100	У6101-0110-0102 6101-0110-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма	2	3 355	6710
101	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство(В10)	$м^3$	0,9	36 396	32756

1	2	3	4	5	6	7
101.3.1	100489 212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,918	25 380	23299
102	**Е11-060201-0104** **1106-0201-0104** ***РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство(В25,W4,F150)**	**$м^3$**	**2,02**	**56 919**	**114976**
103	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С-7)**	**т**	**0,01384**	**413 600**	**5724**
104	**У6103-0701-0803** **6103-0701-0803** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании**	**т**	**0,03184**	**2 310 756**	**73574**
104.3.1	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	31,84	1 590	50626
105	**ССЦ** ***РК 8.04-08-2021 п.2 т аб.6*** ***ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2 т аб.6***	**Доплата за марку стали С 275**	**т**	**0,03184**	**20 496**	**653**
106	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство(В15, подливка)**	**$м^3$**	**0,036**	**37 902**	**1364**
106.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,03672	26 857	986
107	**У6101-0110-0102** **6101-0110-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2**	**яма**	**2**	**3 355**	**6710**
108	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство(В10)**	**$м^3$**	**0,4**	**36 396**	**14558**
108.3.1	100489 212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,408	25 380	10355
109	**Е11-060201-0104** **1106-0201-0104** ***РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство(В25,W4,F150)**	**$м^3$**	**2,46**	**56 919**	**140021**
110	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С-8)**	**т**	**0,01272**	**413 600**	**5261**
111	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012(С-11)**	**т**	**0,02872**	**526 556**	**15123**
112	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-12)**	**т**	**0,0156**	**315 864**	**4927**
113	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-12)**	**т**	**0,00744**	**365 426**	**2719**

1	2	3	4	5	6	7
114	**Е11-090501-0201** **1109-0501-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже(С-12)**	**т**	**0,02304**	**25 003**	**576**
115	**У6103-0701-0803** **6103-0701-0803** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании**	**т**	**0,03184**	**2 310 756**	**73574**
115.3.1	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	31,84	1 590	50626
116	**ССЦ** ***РК 8.04-08-2021 п.2 т аб.6*** ***ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2 т аб.6***	**Доплата за марку стали С 275**	**т**	**0,03184**	**20 496**	**653**
117	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство(В15, подливка)**	**$м^3$**	**0,036**	**37 902**	**1364**
117.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,03672	26 857	986
118	**У6103-0101-0215** **6103-0101-0215** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Балки фундаментные. Устройство (В25,W4,F150)**	**$м^3$**	**1,74**	**117 731**	**204852**
118.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,7661	31 726	56031
119	**С1214-210-0202** **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**	**0,05184**	**270 088**	**14001**
120	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,03798**	**315 864**	**11997**
121	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,036**	**365 426**	**13155**
122	**Е11-090501-0201** **1109-0501-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**0,12582**	**25 003**	**3146**
123	**У6103-0101-0215** **6103-0101-0215** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Балки фундаментные. Устройство (В25,W4,F150)**	**$м^3$**	**0,55**	**117 731**	**64752**
123.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,55825	31 726	17711
124	**С1214-210-0202** **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**	**0,0165**	**270 088**	**4456**
125	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01212**	**315 864**	**3828**

1	2	3	4	5	6	7
126	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01152	365 426	4210
127	Е11-090501-0201 1109-0501-0201 *РСНБ РК 2022*	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,04014	25 003	1004
128	У6103-0101-0215 6103-0101-0215 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Балки фундаментные. Устройство (В25,W4,F150)	$м^3$	0,82	117 731	96539
128.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,8323	31 726	26406
129	С1214-210-0202 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	0,0243	270 088	6563
130	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01782	315 864	5629
131	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01728	365 426	6315
132	Е11-090501-0201 1109-0501-0201 *РСНБ РК 2022*	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,0594	25 003	1485
133	У6103-0101-0215 6103-0101-0215 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Балки фундаментные. Устройство (В25,W4,F150)	$м^3$	0,4	117 731	47092
133.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,406	31 726	12881
134	С1214-210-0202 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	0,01182	270 088	3192
135	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00867	315 864	2739
136	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00816	365 426	2982
137	Е11-090501-0201 1109-0501-0201 *РСНБ РК 2022*	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,02865	25 003	716
138	У6103-0101-0215 6103-0101-0215 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Балки фундаментные. Устройство (В25,W4,F150)	$м^3$	1,6	117 731	188370

1	2	3	4	5	6	7
138.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,624	31 726	51523
139	**С1214-210-0202 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**	**0,04692**	**270 088**	**12673**
140	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,03444**	**315 864**	**10878**
141	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,03264**	**365 426**	**11928**
142	**Е11-090501-0201 1109-0501-0201 *РСНБ РК 2022***	**Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**0,114**	**25 003**	**2850**
143	**У6103-0101-0215 6103-0101-0215 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Балки фундаментные. Устройство (В25,W4,F150)**	**$м^3$**	**1,56**	**117 731**	**183660**
143.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,5834	31 726	50235
144	**С1214-210-0202 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**	**0,04608**	**270 088**	**12446**
145	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,03372**	**315 864**	**10651**
146	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,03264**	**365 426**	**11928**
147	**Е11-090501-0201 1109-0501-0201 *РСНБ РК 2022***	**Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**0,11244**	**25 003**	**2811**
148	**У6103-0101-0215 6103-0101-0215 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Балки фундаментные. Устройство (В25,W4,F150)**	**$м^3$**	**0,72**	**117 731**	**84766**
148.3.1	100615 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,7308	31 726	23185
149	**С1214-210-0202 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**	**0,02112**	**270 088**	**5704**
150	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01548**	**315 864**	**4890**

1	2	3	4	5	6	7
151	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01536	365 426	5613
152	Е11-090501-0201 1109-0501-0201 *РСНБ РК 2022*	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,05196	25 003	1299
153	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство(В15,W4,F150)	$м^3$	8,4	53 232	447149
154	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	247,7	4 264	1056193
155	У6103-0701-0808 6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0143	335 203	4793
156	С1241-102-0141 241-102-0141 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х2,0 мм	м	5	963	4815
	Раздел 2.	Смотровая яма АС-26				1810282
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1027920
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*511874*
		машины и механизмы	тенге			144976
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*41014*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			637385
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	201		
157	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство(В10)	$м^3$	1,3	36 396	47315
157.3.1	100489 212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,326	25 380	33654
158	Е11-061301-0105 1106-1301-0105 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	Конструкции железобетонные, отстойники, резервуары и прочие сооружения при днищах бункерного типа. Устройство(В20)	$м^3$	6,4	197 558	1264371
159	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,68909	315 864	217659
160	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02865	365 426	10469

1	2	3	4	5	6	7
161	С1214-403-0102 214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012(С-6)	т	0,014	526 556	7372
162	Е11-090501-0201 1109-0501-0201 *РСНБ РК 2022*	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,71774	25 003	17946
163	У6112-0302-0301 6112-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску(АС-27,п.1)	$м^2$ окрашиваемой поверхности	30	1 302	39060
163.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,5	116	174
163.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	8,01	767	6144
164	У6106-0304-0101 6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж(См-1)	т конструкций	0,0323	269 893	8718
165	С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0248	346 653	8597
166	С1214-210-0202 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	0,0075	270 088	2026
167	С1214-101-0201 214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0027	336 579	909
168	С1217-101-0401 217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,4	1 590	636
169	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 Ко=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,945	408	386
170	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,10184	1 134 256	115513
171	С1241-109-0107 241-109-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из стали марки 15, 20 ГОСТ 8733-74 размерами 42х4,0 мм	м	18	3 458	62244
172	С1214-210-0202 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	0,01904	270 088	5142
173	У6111-0501-0213 6111-0501-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз	$м^2$	2,74968	290	797

1	2	3	4	5	6	7
174	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 ко=2*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)**	**$м^2$**	**2,74968**	**408**	**1122**
	Раздел 3.	**Крыльца АС-28**				**758814**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			312615
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*156414*
		машины и механизмы	тенге			56899
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*15082*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			389297
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	76		
175	У6109-0102-0101 6109-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**0,86**	**20 006**	**17205**
175.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,9632	3 242	3123
176	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка бетонная. Устройство(В15,W4,F75)**	**$м^3$**	**0,34**	**38 375**	**13048**
176.3.1	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,3468	27 321	9475
177	У6103-0701-0810 6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,0078**	**68 528**	**535**
178	С1214-210-0601 214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0078**	**328 464**	**2562**
179	У6109-0102-0101 6109-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**1,01**	**20 006**	**20206**
179.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,1312	3 242	3667
180	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка бетонная. Устройство(В15,W4,F75)**	**$м^3$**	**0,41**	**38 375**	**15734**
180.3.1	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,4182	27 321	11426
181	У6103-0701-0810 6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,00915**	**68 528**	**627**

1	2	3	4	5	6	7
182	С1214-210-0601 214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00915	328 464	3005
183	У6109-0102-0101 6109-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	10,8	20 006	216065
183.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	12,096	3 242	39215
184	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство(В15,W4,F75)	$м^3$	5	38 375	191875
184.3.1	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	5,1	27 321	139337
185	У6103-0701-0810 6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,44781	68 528	30688
186	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,44781	315 864	141447
187	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,07056	1 134 256	80033
188	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(Ф-1)	т	0,07056	365 426	25784
	Раздел 4.	Заполнение проемов АС-34				7159960
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1388887
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*691433*
		машины и механизмы	тенге			125494
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*33232*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5645581
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	267		
				Окна		
189	У6108-0102-0102 6108-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	$м^2$	5,79	10 309	59689
190	У6108-0102-0103 6108-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	$м^2$	7,6	8 777	66705

1	2	3	4	5	6	7
191	У6108-0102-0107 6108-0102-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м^2	5,8	6 613	38355
192	С1223-102-0402 223-102-0402 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный(ОПвн-1)	м^2	1,43	57 403	82086
193	С1223-102-0405 223-102-0405 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный(ОП-2,ОП-4)	м^2	4,36	63 086	275055
194	С1223-102-0502 223-102-0502 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка(ОП-3")	м^2	4,56	49 299	224803
195	С1223-102-0506 223-102-0506 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка(ОП-1,ОП-3)	м^2	8,84	58 126	513834
196	У6108-0105-0204 6108-0105-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м	м	20,2	2 135	43127
197	С1223-501-0101 223-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 150 мм	м	20,2	782	15796
				Ворота		
198	Е11-100108-0101 1110-0108-0101 *РСНБ РК 2022*	Ворота с коробками стальными с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками. Установка(размер ворот 4,2х4,5=18,9:(3,6х3,6)=1,458)	м^2 полотна	75,6	15 013	1134983
199	С1223-401-0202 223-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 ВР 3636-УХ Л1(ВР-1,1" 4,2х4,5,и со стеклопакетом)	шт.	4	632 903	2531612
				Двери		
200	У6108-0204-0201 6108-0204-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Блоки дверные металлические противопожарные однопольные, глухие или остекленные. Установка(2,4,4",5,5",6,7,7")	м^2	22,89	15 482	354383
201	У6108-0204-0202 6108-0204-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Блоки дверные металлические противопожарные двупольные, глухие или остекленные. Установка(1,3)	м^2	7,56	16 995	128482
202	С1223-207-0203 223-207-0203 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный	м^2	22,89	53 232	1218480

1	2	3	4	5	6	7
203	С1223-207-0204 223-207-0204 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой двупольный	$м^2$	7,56	59 686	451226
204	С1223-502-0801 223-502-0801 *РСНБ РК 2022*	Упор дверной УД1, УД2 ГОСТ 5091-78(АС-35)	шт.	2	859	1718
205	С1223-502-0501 223-502-0501 *РСНБ РК 2022*	Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ(АС-35)	шт.	3	750	2250
206	С1223-502-0201 223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3(1,2,8)	шт.	32	543	17376
	Раздел 5.	Полы				7541436
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3075188
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1544615*
		машины и механизмы	тенге			138128
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*41537*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4328125
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	688		
				Тип 1		
207	У6109-0101-0102 6109-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	43,16	771	33276
207.2.1	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	2,20116	7 014	15439
208	У6111-0403-0203 6111-0403-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	43,16	340	14674
209	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Слои подстилающие бетонные. Устройство(В15)	$м^3$ подстилающего слоя	4,316	50 616	218459
210	У6103-0701-0810 6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,08632	68 528	5915
211	С1214-210-0601 214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,08632	328 464	28353
212	У6109-0201-0301 6109-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство(50мм)	$м^2$ стяжки	43,16	2 828	122056
213	У6109-0201-0302 6109-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 ко=6*	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105	$м^2$ стяжки	43,16	1 400	60424

1	2	3	4	5	6	7
214	У6109-0306-0104 6109-0306-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	43,16	7 456	321801
215	С1233-202-0103 233-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	43,16	3 066	132329
			Тип 2			
216	У6109-0101-0102 6109-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	49,28	771	37995
216.2.1	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	2,51328	7 014	17628
217	У6111-0403-0203 6111-0403-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	49,28	340	16755
218	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Слои подстилающие бетонные. Устройство(В15)	$м^3$ подстилающего слоя	4,928	50 616	249436
219	У6103-0701-0810 6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,09856	68 528	6754
220	С1214-210-0601 214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,09856	328 464	32373
221	У6109-0201-0301 6109-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство(50мм)	$м^2$ стяжки	49,28	2 828	139364
222	У6109-0201-0302 6109-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 ко=6*	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105	$м^2$ стяжки	49,28	1 400	68992
223	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	49,28	2 159	106396
223.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,005312	27 640	27787
224	У6103-0701-0810 6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,09856	68 528	6754
225	С1214-210-0601 214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,09856	328 464	32373
226	У6109-0308-0101 6109-0308-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия из линолеума. Устройство(коммерческий кл.34)	$м^2$ покрытия	49,28	6 892	339638
226.3.1	149918 233-101-0105	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34	$м^2$	51,2512	5 214	267224

1	2	3	4	5	6	7
			Тип 3			
227	У6109-0101-0102 6109-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	269,63	771	207885
227.2.1	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	13,75113	7 014	96450
228	У6111-0403-0203 6111-0403-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	269,63	340	91674
229	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Слои подстилающие бетонные. Устройство(В20,толщ.200мм)	$м^3$ подстилающего слоя	53,926	52 346	2822810
230	У6103-0701-0810 6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	3,613	68 528	247592
231	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,613	315 864	1141217
232	У6109-0302-0401 6109-0302-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка	$м^2$ покрытия	269,63	3 917	1056141
	Раздел 6.	Козырьки (АР-36)				143919
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			36751
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*18399*
		машины и механизмы	тенге			708
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*164*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			106461
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8		
			Козырек 1			
233	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 32*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,037	227 401	8414
234	С1222-525-0201 222-525-0201 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,037	1 125 628	41648
235	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 КО=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,999	408	408
236	У6110-0101-0512 6110-0101-0512 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство(с полимерным покрытием,толщ.0,7мм)	$м^2$ кровли	2,85	5 511	15706

1	2	3	4	5	6	7
237	С1224-104-0308 224-104-0308 *РСНБ РК 2022 ко=1,15*	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	3,2775	3 958	12972
238	С1217-101-0301 217-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100(М10х25)	шт.	8	33	264
239	С1217-102-0104 217-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000174	2 358 157	410
				Козырек 2		
240	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 32*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,0289	227 401	6572
241	С1222-525-0201 222-525-0201 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0289	1 125 628	32531
242	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 КО=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,7803	408	318
243	У6110-0101-0512 6110-0101-0512 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство(с полимерным покрытием,толщ.0,7мм)	$м^2$ кровли	2,4	5 511	13226
244	С1224-104-0308 224-104-0308 *РСНБ РК 2022 ко=1,15*	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	2,76	3 958	10924
245	С1217-101-0301 217-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100(М10х25)	шт.	6	33	198
246	С1217-102-0104 217-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0001392	2 358 157	328
	Раздел 7.	Конструкции стен АС-37,38				1558380
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			393016
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*195670*
		машины и механизмы	тенге			96462
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*24208*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1068900
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	88		
				Помещение 14		
247	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 32*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,38799	227 401	88229

1	2	3	4	5	6	7
248	С1222-525-0201 222-525-0201 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,38799	1 125 628	436732
249	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 КО=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	10,47573	408	4274
250	У6106-0401-0201 6106-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	$м^2$ покрытия	8,2	2 343	19213
251	Е11-090402-0102 1109-0402-0102 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж	$м^2$	20	7 272	145440
252	С1224-102-0506 224-102-0506 *РСНБ РК 2022*	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм	$м^2$	28,2	2 756	77719
				Помещение 16		
253	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 32*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,3978	227 401	90460
254	С1222-525-0201 222-525-0201 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,3978	1 125 628	447775
255	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 КО=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	10,7406	408	4382
256	У6106-0401-0201 6106-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	$м^2$ покрытия	11,5	2 343	26944
257	Е11-090402-0102 1109-0402-0102 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж	$м^2$	18,5	7 272	134532
258	С1224-102-0506 224-102-0506 *РСНБ РК 2022*	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм	$м^2$	30	2 756	82680
	Раздел 8.	Стены АС-43				17871857
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			956751
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*476472*
		машины и механизмы	тенге			1513163
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*310880*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15401942
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	265		

1	2	3	4	5	6	7
259	Е11-090402-0106 1109-0402-0106 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями	$м^2$	634,45	5 756	3651894
260	С1222-502-0107 222-502-0107 *РСНБ РК 2022*	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм	$м^2$	634,45	21 729	13785964
261	С1217-107-0102 217-107-0102 *РСНБ РК 2022*	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	1 610	163	262430
262	С1217-107-0103 217-107-0103 *РСНБ РК 2022*	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 240-350 мм	шт.	780	203	158340
263	С1217-102-0104 217-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00561	2 358 157	13229
	Раздел 9.	Кровля АС-43				12955218
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			873151
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*434442*
		машины и механизмы	тенге			510405
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*154487*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11571662
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	196		
264	Е11-090401-0205 1109-0401-0205 *РСНБ РК 2022*	Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж	$м^2$ покрытия	426,76	4 252	1814584
265	С1222-502-0309 222-502-0309 *РСНБ РК 2022*	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 200 мм	$м^2$	426,76	25 974	11084664
266	С1224-204-0113 224-204-0113 *РСНБ РК 2022*	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	122	339	41358
267	С1217-102-0104 217-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0061965	2 358 157	14612
	Раздел 10.	Фасонные изделия на стеновые и кровельные панели АС-44				472564
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			108108
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*53810*
		машины и механизмы	тенге			2717
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*498*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			361739

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23		
268	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 32*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж (монтаж обрамления,АС-44)	т конструкций	0,49966	227 401	113623
269	С1224-104-0304 224-104-0304 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	$м^2$	131,24	2 735	358941
	Раздел 11.	Крепление цоколя и наружных стен АС-45				653805
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			326086
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*163870*
		машины и механизмы	тенге			11174
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3358*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			316546
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	63		
270	У6111-0201-0101 6111-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме(пеноплекс)	$м^3$ изоляции	1,075	142 311	152984
271	С1234-102-0103 234-102-0103 *РСНБ РК 2022 ко=0,97*	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35	$м^3$	1,04275	36 968	38548
272	С1217-102-0104 217-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,002	2 358 157	4716
273	У6112-0202-0109 6112-0202-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	25,1	8 515	213726
273.3.1	102685 212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,7781	28 301	22021
273.3.2	315944 214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	27,108	1 069	28978
274	У6112-0202-0115 6112-0202-0115 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	25,1	8 968	225097
275	У6112-0303-0111 6112-0303-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, кремнийорганическая	$м^2$ окрашиваемой поверхности	11,6	1 615	18734
275.3.1	149473 236-203-0201	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174	т	0,009164	1 347 960	12353

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 12.	Фасонные изделия на ворота АС-46				186798
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			33930
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*16888*
		машины и механизмы	тенге			853
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*156*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			152015
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
276	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 32*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж (монтаж обрамления,АС-44)	т конструкций	0,15682	227 401	35661
277	С1224-104-0304 224-104-0304 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	$м^2$	40,37	2 735	110412
278	С1217-107-0102 217-107-0102 *РСНБ РК 2022*	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	180	163	29340
279	С1217-102-0104 217-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный(АС-46)	т	0,004828	2 358 157	11385
	Раздел 13.	Перегородки,подшивной потолок АС-59				5332232
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			429896
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*213987*
		машины и механизмы	тенге			398270
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*93261*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4504066
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	106		
280	Е11-090402-0106 1109-0402-0106 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями	$м^2$	117	5 873	687141
281	С1222-502-0104 222-502-0104 *РСНБ РК 2022*	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	$м^2$	117	18 594	2175498
282	Е11-090401-0205 1109-0401-0205 *РСНБ РК 2022*	Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж	$м^2$ покрытия	98,6	4 252	419247
283	С1222-502-0301 222-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 50 мм	$м^2$	98,6	17 218	1697695

1	2	3	4	5	6	7
284	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 32*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж (монтаж обрамления,АС-44)	т конструкций	0,23906	227 401	54362
285	С1224-104-0304 224-104-0304 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	$м^2$	65,97	2 735	180428
286	С1217-102-0104 217-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный(АС-46)	т	0,04998	2 358 157	117861
	Раздел 14.	Пробивка отверстий АС-60				137469
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			66657
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*32969*
		машины и механизмы	тенге			70799
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*32094*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	24		
287	Е11-460301-0206 1146-0301-0206 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 34*	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 50 мм(в сэндвич-панели)	отверстие	4	3 670	14680
288	Е11-460301-0212 1146-0301-0212 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 34*	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм(в сэндвич-панели)	отверстие	5	5 505	27525
289	Е11-460301-0216 1146-0301-0216 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 34*	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 160 мм(в сэндвич-панели 250х150,200х100,900х800)	отверстие	13	7 328	95264
	Раздел 15.	Разные работы				760330
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			423064
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*210945*
		машины и механизмы	тенге			29166
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*7322*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			308103
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	89		
				Подпольный канал 150х150 АС-61		

1	2	3	4	5	6	7
290	**У6109-0102-0104** **6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**1,3**	**29 968**	**38958**
290.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,377	8 676	3271
290.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,117	7 170	839
290.3.3	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1,3	7 014	9118
291	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных (основание из бетона кл.В15)**	**$м^3$**	**0,6**	**50 616**	**30370**
292	**У6103-0101-0301** **6103-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство(стенки из бетона кл.В15)**	**$м^3$**	**0,6**	**91 924**	**55154**
292.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,609	26 857	16356
293	**У6104-0801-0101** **6104-0801-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**27**	**6 852**	**185004**
294	**С1261-101-0382** **261-101-0382** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92(ПТ)**	**$м^3$**	**0,246**	**85 030**	**20917**
				Подпольный канал 400х300 АР-61		
295	**У6109-0102-0104** **6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**0,8**	**29 968**	**23974**
295.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,232	8 676	2013
295.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,072	7 170	516
295.3.3	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,8	7 014	5611
296	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных (основание из бетона кл.В15)**	**$м^3$**	**0,42**	**50 616**	**21259**
297	**У6103-0101-0301** **6103-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство(стенки из бетона кл.В15)**	**$м^3$**	**0,42**	**91 924**	**38608**
297.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4263	26 857	11449
298	**У6104-0801-0101** **6104-0801-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**8**	**6 852**	**54816**

1	2	3	4	5	6	7
299	С1261-101-0382 261-101-0382 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92(ПТ)	$м^3$	0,204	85 030	17346
				Подпольный канал 100х100 АС-61		
300	У6109-0102-0104 6109-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	0,5	29 968	14984
300.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,145	8 676	1258
300.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,045	7 170	323
300.3.3	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,5	7 014	3507
301	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных (основание из бетона кл.В15)	$м^3$	0,16	50 616	8099
302	У6103-0101-0301 6103-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство(стенки из бетона кл.В15)	$м^3$	0,22	91 924	20223
302.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2233	26 857	5997
303	У6104-0801-0101 6104-0801-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	7	6 852	47964
304	С1261-101-0382 261-101-0382 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92(ПТ)	$м^3$	0,072	85 030	6122
305	У6103-0701-0808 6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка(футляр)	т	0,00748	335 203	2507
306	С1241-102-0129 241-102-0129 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х1,5 мм(51х1,4)	м	3,9	779	3038
307	С1241-102-0141 241-102-0141 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х2,0 мм(60х1,4)	м	0,4	963	385
308	У6111-0501-0213 6111-0501-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз	$м^2$	0,20196	290	59
309	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 ко=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)	$м^2$	0,20196	408	82
310	У6110-0203-0201 6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	1,8	8 236	14825

1	2	3	4	5	6	7
		Обмазка каналов горячим битумом,АР-28				
311	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (горячим битумом,АС-61)	$м^2$	36,5	4 264	155636
	Раздел 16.	Вентиляционные шахты (АС-62)				2968104
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1624929
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*803409*
		машины и механизмы	тенге			229442
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*57583*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1113733
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	371		
312	Е11-090402-0106 1109-0402-0106 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями	$м^2$	15,2	5 873	89270
313	С1222-502-0301 222-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 50 мм	$м^2$	15,2	17 218	261714
314	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 32*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,16727	224 253	37511
315	С1222-519-0301 222-519-0301 *РСНБ РК 2022*	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,16727	1 078 806	180452
316	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 ко=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)	$м^2$	4,51629	408	1843
317	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 32*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж (монтаж обрамления)	т конструкций	0,03294	224 253	7387
318	С1224-104-0304 224-104-0304 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	$м^2$	8,46	2 735	23138
319	С1217-107-0101 217-107-0101 *РСНБ РК 2022*	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм	шт.	104	82	8528
320	С1217-102-0104 217-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0014575	2 358 157	3437

1	2	3	4	5	6	7
321	СПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1* *СТПРАЙС-ЛИСТ*	Манжета кровельная д. от 75 до 250мм	шт	5	21 058,04	105290
322	У6113-0301-0103 6113-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания из щебня	$м^3$	110,7	15 623	1729466
323	У6113-0301-0201 6113-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см(толщ.5 см)	$м^2$	110,7	2 882	319037
324	У6113-0301-0202 6113-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 Ко=4*	Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6113-0301-0201	$м^2$	110,7	1 816	201031

Составил инженер Королькова О.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО

Объект номер - 2-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-01-01-01

на СТРОИТЕЛЬНУЮ ЧАСТЬ ЗДАНИЯ НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,000

Наименование объекта - Лесная пожарная станция

Основание: АС1-62

Составлен в текущих ценах на 2024 год

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20099Т	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	374,69124	5 279 --	- --	2 628 984 688,58	1977995
2	20102Т	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	347,71384	5 544 --	- --	2 760 959 690,2	1927726
3	20374Т	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	310,4028	4 511 --	- --	2 232 692 819,05	1400227
4	20158Т	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	298,737998	4 219 --	- --	2 120 633 324,56	1260376
5	20168Т	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	198,6270489	5 049 --	- --	2 537 503 916,82	1002868
6	20097Т	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	182,88984	5 096 --	- --	2 537 463 991,52	932007
7	20091Т	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	174,4005	4 556 --	- --	2 268 395 540,33	794569

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20092Т	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	95,148244	4 643 --	- --	2 311 219 887,59	441773
9	20093Т	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	91,0448	4 733 --	- --	2 356 214 501,55	430915
10	20101Т	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	67,46908	5 461 --	- --	2 719 183 448,43	368449
11	20165Т	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	68,734476	4 780 --	- --	2 402 165 100,21	328551
12	20106Т	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,068176	5 974 --	- --	2 974 157 824,76	317029
13	20095Т	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	56,6607104	4 915 --	- --	2 447 138 648,76	278487
14	20094Т	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	42,699398	4 825 --	- --	2 402 102 563,95	206025
15	20156Т	003-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	46,6822	4 071 --	- --	2 046 95 511,78	190043
16	20169Т	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	36,53054	5 140 --	- --	2 583 94 358,38	187767
17	20161Т	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,732494	4 441 --	- --	2 232 86 450,93	172011
18	20312Т	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	29,35764	5 368 --	- --	2 628 77 151,88	157592
19	20173Т	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,12816	5 493 --	- --	2 760 66 593,72	132536
20	20105Т	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,982592	5 868 --	- --	2 921 58 369,15	117258
21	20082Т	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,304648	3 885	-	1 934	78884

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	39 269,19	
22	20155Т	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,598272	3 996 --	- --	2 008 37 345,33	74319
23	20163Т	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,211242	4 599 --	- --	2 311 35 153,18	69956
24	20386Т	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	11,947	5 579 --	- --	2 760 32 973,72	66652
25	20119Т	002-0157	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,5186472	7 539 --	- --	3 753 16 958,48	34066
26	20167Т	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,453575	4 959 --	- --	2 492 11 098,31	22085
27	20011Т	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,829	4 015 --	- --	1 934 9 339,29	19388
28	20170Т	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,10432	5 230 --	- --	2 628 2 902,15	5776
29	20100Т	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0454864	5 370 --	- --	2 673 2 794,59	5614
30	20182Т	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0923863	6 451 --	- --	3 242 299,52	596
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**6 482 516**	**13001980**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2 639,8064**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
31	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	250,3277602	3 494,25 --	- --	- -	(874709)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**13001980**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,3645% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
32	1023С	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	49,0692937	23 233	-	4 713	1140027

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	231 263,58	
33	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	51,1469016	13 050	-	3 944	667467
						--	--	201 723,38	
34	101С	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	52,668855	10 363	-	2 760	545807
						--	--	145 366,04	
35	783С	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	22,3024571	11 176	-	3 300	249252
						--	--	73 598,11	
36	3007С	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	15,0392592	12 529	-	3 300	188427
						--	--	49 629,56	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,7292% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
37	3421С	314-504-1002	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	42,62574	3 509	-	-	149574
						--	--	-	
38	698С	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,4849778	14 159	-	2 760	120139
						--	--	23 418,54	
39	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	11,9612403	8 507	-	2 760	101754
						--	--	33 013,02	
40	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,1985769	8 397	-	2 760	85637
						--	--	28 148,07	
41	1732С	343-301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	11,23	6 009	-	2 760	67481
						--	--	30 994,8	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,9063% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
42	1068С	311-601-1001	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения от 1,5 до 3 м на тракторе мощностью 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	5,24832	10 370	-	3 300	54425
						--	--	17 319,46	
43	787С	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	2,3482004	15 454	-	3 944	36289
						--	--	9 261,3	
44	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,8519369	11 866	-	2 760	33841
						--	--	7 871,35	
45	1569С	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,3567101	6 202	-	2 311	27020
						--	--	10 068,36	
46	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	89,8550301	276	-	-	24800
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	790С	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,85955	13 252 --	- --	3 300 6 136,52	24643
48	788С	314-104-0104	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 50-63 т	маш.-ч	0,7161	27 205 --	- --	7 244 5 187,43	19482
49	1020С	313-403-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	91,458496	71 --	- --	- -	6494
50	376С	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,1969301	473 --	- --	- -	3877
51	620С	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,3454148	9 855 --	- --	2 760 953,34	3404
52	2456С	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	27,6236352	94 --	- --	- -	2597
53	1198С	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	17,6827552	132 --	- --	- -	2334
54	2480С	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	67,5784126	30 --	- --	- -	2027
55	403С	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	22,471848	59 --	- --	- -	1326
56	1238С	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,8428	1 123 --	- --	- -	946
57	2577С	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,3472893	103 --	- --	- -	551
58	3008С	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,1948954	159 --	- --	- -	349
59	3422С	343-102-0103	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	маш.-ч	23,11584	12 --	- --	- -	277
60	2216С	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	10,2831963	26 --	- --	- -	267
61	2346С	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,8331625	261 --	- --	- -	217
62	2479С	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	12,0416541	18 --	- --	- -	217
63	521С	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	8,5781424	17 --	- --	- -	146
64	2875С	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,1088978	22	-	-	134

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
65	2515С	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,4678518	200	-	-	94
						--	--	-	
66	1197С	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,86688	84	-	-	73
						--	--	-	
67	3428С	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1,5883337	37	-	-	59
						--	--	-	
68	1147С	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,931067	54	-	-	50
						--	--	-	
69	514С	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,5640746	35	-	-	20
						--	--	-	
70	1523С	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,459816	19	-	-	9
						--	--	-	
71	1044С	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0229563	40	-	-	0,92
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**874 713**	**3561347**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,6235% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
72	271902С	222-502-0107	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм	$м^2$	634,45	21 729	21 583	-	13785964
						--	--	-	
73	271923С	222-502-0309	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 200 мм	$м^2$	426,76	25 974	25 799	-	11084664
						--	--	-	
74		223-401-0202 *РСНБ РК 2022*	Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 ВР 3636-УХ Л1(ВР-1,1" 4,2х4,5,и со стеклопакетом)	шт.	4	632 903	587 547	-	2531612
						--	--	-	
75	271899С	222-502-0104	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	$м^2$	117	18 594	18 472	-	2175498
						--	--	-	
76	271915С	222-502-0301	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 50 мм	$м^2$	113,8	17 218	17 111	-	1959408
						--	--	-	
77	100560С	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	61,50052	28 553	25 775	-	1756024

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
78	279851С	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	4,91013	315 864 --	313 339 --	- -	1550933
79	304154С	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	674,652	2 117 --	2 089 --	- -	1428238
80	287753С	223-207-0203	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный	$м^2$	22,89	53 232 --	52 507 --	- -	1218480
81	100615С	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	35,41335	31 726 --	28 898 --	- -	1123524
82		222-525-0201 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,85169	1 125 628 --	1 119 475 --	- -	958686
83	135822С	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	682,08	1 112 --	1 071 --	- -	758473
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9575% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
84	144766М	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	443,42	1 590 --	1 569 --	- -	705038
85		224-104-0304 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	$м^2$	246,04	2 735 --	2 714 --	- -	672919
86		223-102-0506 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка(ОП-1,ОП-3)	$м^2$	8,84	58 126 --	57 305 --	- -	513834
87	281880С	217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	3 051,4832	163 --	161 --	- -	497392
88	287754С	223-207-0204	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой двупольный	$м^2$	7,56	59 686 --	58 885 --	- -	451226
89	135832С	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	128,7	2 881 --	2 781 --	- -	370785
90	102737С	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	13,26186	26 019 --	25 045 --	- -	345060

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91	147165С	261-201-0612	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	3,41484	99 634 --	96 735 --	- -	340234
92	100533С	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10,63248	26 857 --	24 106 --	- -	285557
93		223-102-0405 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный(ОП-2,ОП-4)	$м^2$	4,36	63 086 --	62 207 --	- -	275055
94	149918М	233-101-0105	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34	$м^2$	51,2512	5 214 --	5 146 --	- -	267224
95	279117С	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	117,2624722	2 146 --	2 135 --	- -	251645
96	100615М	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,50085	31 726 --	28 898 --	- -	237972
97	279229С	212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	8,568	27 584 --	25 110 --	- -	236340
98		223-102-0502 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка(ОП-3")	$м^2$	4,56	49 299 --	48 627 --	- -	224803
99	100489М	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,293	25 380 --	22 653 --	- -	185096
100	101841С	212-201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	$м^3$	4,71444	39 180 --	36 861 --	- -	184712
101	130755С	222-519-0301	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,16727	1 078 806 --	1 072 863 --	- -	180452
102	134981С	224-102-0506	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм	$м^2$	58,2	2 756 --	2 730 --	- -	160399
103	279224М	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	5,865	27 321 --	24 851 --	- -	160238
104	286160С	217-107-0103	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 240-350 мм	шт.	780	203 --	201 --	- -	158340

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
105	100081М	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	21,06557	7 014 --	- --	- -	147754
106	287796С	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	43,16	3 066 --	2 946 --	- -	132329
107		217-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный(АС-46)	т	0,054808	2 358 157 --	2 328 004 --	- -	129246
108	309220С	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	15,98508	6 927 --	- --	- -	110729
109		СТПРАЙС-ЛИСТ	Манжета кровельная д. от 75 до 250мм #	шт	5	21 058,04 --	- --	- -	105290
110	279800С	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	0,2645395	382 220 --	379 397 --	- -	101112
111	279857С	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,30039	328 464 --	325 893 --	- -	98667
112	275940С	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	31,15252	2 758 --	2 679 --	- -	85919
113		223-102-0402 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный(ОПвн-1)	$м^2$	1,43	57 403 --	56 635 --	- -	82086
114	135815С	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	142,1	557 --	536 --	- -	79150
115	135963С	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	35,8822	1 957 --	1 917 --	- -	70221
116		214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012(С-30)	т	0,13152	526 556 --	522 899 --	- -	69253
117	279845С	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,18225	365 426 --	362 679 --	- -	66599

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,419% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
118	100328С	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	20,502	3 242 --	2 098 --	- -	66467
119	279852С	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,24512	270 088 --	267 768 --	- -	66204
120	131498С	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	$м^3$	0,4440103	145 504 --	142 857 --	- -	64605
121	274806С	241-109-0107	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из стали марки 15, 20 ГОСТ 8733-74 размерами 42х4,0 мм	м	18	3 458 --	3 434 --	- -	62244
122	314909С	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,6444846	95 688 --	94 196 --	- -	61669
123	279786С	214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,1763597	332 899 --	330 298 --	- -	58710
124	131600С	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	$м^3$	0,539496	101 324 --	99 330 --	- -	54664
125	131548С	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	$м^3$	0,499405	100 947 --	98 958 --	- -	50413
126	100533М	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,79818	26 857 --	24 106 --	- -	48294
127	100328М	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	14,1904	3 242 --	2 098 --	- -	46005
128		261-101-0382 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92(ПТ)	$м^3$	0,522	85 030 --	81 613 --	- -	44386
129	135510С	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	122	339 --	335 --	- -	41358
130	131598С	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	$м^3$	0,38098	101 324 --	99 330 --	- -	38602
131	139684С	234-102-0103	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35	$м^3$	1,04275	36 968	35 852	-	38548

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
132		214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012(С-11)	т	0,0718	526 556 --	522 899 --	- -	37807
133	286164С	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	43,6147206	861 --	849 --	- -	37552
134	293029С	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0155772	2 358 157 --	2 328 004 --	- -	36733
135	102636С	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,386	24 892 --	22 366 --	- -	34500
136	274664С	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	14,93921	2 280 --	2 250 --	- -	34061
137		214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012(С-9)	т	0,06072	526 556 --	522 899 --	- -	31972
138	315944М	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	27,108	1 069 --	1 058 --	- -	28978
139	102637М	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,005312	27 640 --	25 071 --	- -	27787
140	100061С	211-201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	3,27672	8 441 --	- --	- -	27659
141	316000С	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,756679	7 006 --	6 920 --	- -	26319
142		214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(Ф-1)	т	0,07056	365 426 --	362 679 --	- -	25784
143	144766С	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	15,128979	1 590 --	1 569 --	- -	24055
144	271979С	224-104-0308	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	6,0375	3 958 --	3 929 --	- -	23896
145	102685М	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,7781	28 301 --	25 384 --	- -	22021
146		214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012(С-26)	т	0,04112	526 556 --	522 899 --	- -	21652
147		214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012(С-24)	т	0,03832	526 556	522 899	-	20178

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
148	147674С	261-107-0747	Резина прессованная	кг	12,124728	1 505	1 473	-	18248
						--	--	-	
149		223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3(1,2,8)	шт.	32	543	536	-	17376
						--	--	-	
150		214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С-6)	т	0,03924	413 600	410 449	-	16230
						--	--	-	
151		223-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 150 мм	м	20,2	782	768	-	15796
						--	--	-	
152	249409С	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	24,6903552	605	590	-	14938
						--	--	-	
153		214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-10)	т	0,0468	315 864	313 339	-	14782
						--	--	-	
154	144655С	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,06642	219 736	210 186	-	14595
						--	--	-	
155	249623С	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	172,64	80	77	-	13811
						--	--	-	
156	279846С	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0399078	340 977	338 339	-	13608
						--	--	-	
157		214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-10,21,28,31)	т	0,0429	315 864	313 339	-	13551
						--	--	-	
158		214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012(С-18)	т	0,02544	526 556	522 899	-	13396
						--	--	-	
159		214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012(С-16)	т	0,02512	526 556	522 899	-	13227
						--	--	-	
160	144746С	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0132621	954 056	940 554	-	12653
						--	--	-	
161		214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С-1)	т	0,02988	413 600	410 449	-	12358
						--	--	-	
162	149473М	236-203-0201	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174	т	0,009164	1 347 960	1 327 388	-	12353
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
163		214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-12)	т	0,039	315 864 --	313 339 --	- -	12319
164	131019С	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	0,0095143	1 121 498 --	1 115 363 --	- -	10670
165		214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С-2)	т	0,02559	413 600 --	410 449 --	- -	10584
166		214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012(С-13)	т	0,01932	526 556 --	522 899 --	- -	10173
167		214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С-4)	т	0,02268	413 600 --	410 449 --	- -	9380
168		ТССЦ РК 8.04-08-2021 п.2 таб.6	Доплата за марку стали С 275	т	0,44342	20 496 --	- --	- -	9088
169	147348С	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0321347	274 757 --	267 140 --	- -	8829
170		214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0248	346 653 --	343 990 --	- -	8597
171	286159С	217-107-0101	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 85-130 мм	шт.	104	82 --	81 --	- -	8528
172	304171С	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	9,6096	834 --	822 --	- -	8014
173		214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С-3)	т	0,01912	413 600 --	410 449 --	- -	7908
174		214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012(С-6)	т	0,014	526 556 --	522 899 --	- -	7372
175	149394С	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	7,3850616	986 --	964 --	- -	7282
176		214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-10,21,28,31)	т	0,01992	365 426 --	362 679 --	- -	7279

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
177		214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-10)	т	0,01896	365 426 --	362 679 --	- -	6928
178		214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-12)	т	0,0186	365 426 --	362 679 --	- -	6797
179	100078М	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,754	8 676 --	- --	- -	6542
180	278579М	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	8,01	767 --	754 --	- -	6144
181	316007С	223-503-0504	Лента бутиловая	м	65,3631	89 --	88 --	- -	5817
182	131543С	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,065032	88 455 --	86 607 --	- -	5752
183		214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-15,25)	т	0,0182	315 864 --	313 339 --	- -	5749
184		214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С-7)	т	0,01384	413 600 --	410 449 --	- -	5724
185	279796С	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,01026	538 343 --	534 821 --	- -	5523
186		214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С-8)	т	0,01272	413 600 --	410 449 --	- -	5261
187	280106С	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	16,4572	310 --	302 --	- -	5102
188		214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С-5)	т	0,01209	413 600 --	410 449 --	- -	5000
189	287782С	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0056535	859 926 --	845 141 --	- -	4862
190	150571С	241-102-0141	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х2,0 мм	м	5	963 --	952 --	- -	4815

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
191		214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-10,21,22,27,28)	т	0,013	315 864 --	313 339 --	- -	4106
192	290063С	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	3,1634518	1 251 --	1 234 --	- -	3957
193	131654С	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,06435	58 637 --	57 143 --	- -	3773
194	316002С	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0044342	827 451 --	822 634 --	- -	3669
195	248316С	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	$м^3$	0,039375	88 455 --	86 607 --	- -	3483
196		214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-15,17)	т	0,0104	315 864 --	313 339 --	- -	3285
197		214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-15,25)	т	0,00896	365 426 --	362 679 --	- -	3274
198		214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-19,20,21,22,23)	т	0,00975	315 864 --	313 339 --	- -	3080
199		241-102-0129 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х1,5 мм(51х1,4)	м	3,9	779 --	760 --	- -	3038
200	315963С	217-701-0107	Карборунд	кг	5,3926	559 --	549 --	- -	3014
201		214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-14,15)	т	0,0091	315 864 --	313 339 --	- -	2874
202	274674С	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,2071	1 234 --	1 217 --	- -	2724
203	147347С	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,009138	289 955 --	282 039 --	- -	2650
204	144600С	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0375955	64 460 --	62 500 --	- -	2423
205	149395С	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,09	765 --	752 --	- -	2364
206	131574С	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	$м^3$	0,02625	88 455	86 607	-	2322

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
207		214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-10,21,22,27,28)	т	0,00622	365 426 --	362 679 --	- -	2273
208		223-502-0501 *РСНБ РК 2022*	Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ(АС-35)	шт.	3	750 --	741 --	- -	2250
209	314910С	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	3,012	735 --	724 --	- -	2214
210	146649С	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,388511	502 --	473 --	- -	2203
211	249697С	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	14,6744	129 --	124 --	- -	1893
212		214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-15,17)	т	0,00506	365 426 --	362 679 --	- -	1849
213		214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-19,20,21,22,23)	т	0,00501	365 426 --	362 679 --	- -	1831
214		223-502-0801 *РСНБ РК 2022*	Упор дверной УД1, УД2 ГОСТ 5091-78(АС-35)	шт.	2	859 --	848 --	- -	1718
215	100079М	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,234	7 170 --	- --	- -	1678
216		214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С-14,15)	т	0,00454	365 426 --	362 679 --	- -	1659
217	315996С	218-103-0201	Ветошь	кг	1,419	1 103 --	1 088 --	- -	1565
218	316005С	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	12,7549	121 --	120 --	- -	1543
219	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	37,511326	36 --	36 --	- -	1350
220	272105С	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0012402	943 399 --	928 571 --	- -	1170
221	127921С	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,221136	943 --	938 --	- -	1152
222	149372С	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0016914	602 024 --	591 245 --	- -	1018

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
223	315998С	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,24	4 057 --	4 009 --	- -	974
224		214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0027	336 579 --	333 961 --	- -	909
225	149219С	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0008873	680 949 --	669 234 --	- -	604
226	128849С	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	0,0463331	10 602 --	10 554 --	- -	491
227		217-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100(М10х25)	шт.	14	33 --	32 --	- -	462
228		241-102-0141 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х2,0 мм(60х1,4)	м	0,4	963 --	952 --	- -	385
229	329347С	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000282	1 352 536 --	1 334 821 --	- -	381
230	147337С	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001309	278 998 --	271 298 --	- -	365
231	146664С	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,319986	239 --	234 --	- -	315
232	279826С	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0005851	531 975 --	528 482 --	- -	311
233	290060С	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,22365	1 372 --	1 354 --	- -	307
234	149223С	261-201-0305	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002096	1 093 471 --	1 068 931 --	- -	229
235	127907С	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,3263	629 --	625 --	- -	205
236	127927С	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,216	853 --	848 --	- -	184
237	249453М	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,5	116 --	112 --	- -	174
238	249436С	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,105	1 221 --	1 205 --	- -	128

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
239	316006С	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,410029	259 --	256 --	- -	106
240	144476С	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,003263	29 510 --	27 399 --	- -	96
241	290062С	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,039795	1 993 --	1 967 --	- -	79
242	131534С	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	$м^3$	0,0007899	88 455 --	86 607 --	- -	70
243	145975С	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,072	484 --	476 --	- -	35
244	146883С	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000475	380 806 --	371 086 --	- -	18
245	100412С	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,00012	4 343 --	4 149 --	- -	0,52
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**50024976**

Составил инженер Королькова О.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э822390'К9Q1А0Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО'8223'2-01'Строительство лесной пожарной станции'РП'2'2-01-01-02'Общестроительные работы КМ'КМ'ШВА'в текущих ценах на 2024 год*
3 F(49)''construction=СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО'construction-cipher=8223'Признаки=Ц8Н2ХМШ2В1+Б'Номер района=15.1'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Учет климатических условий=Нет*
4 РКАРКАС ЗДАНИЯ, КМ*
5 У6106-0301-0201(П-6106059)(П-6106057)(РС329347)(РМ295605)(РС279826)'(5,708+0,431+0,269+0,018+0,656+2,427+0,103+0,037+0,048+0,088+0,145+0,21+0,041).1,01''Монтаж колонны многоэтажного здания различного назначения, высота: до 25 м.# Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1.(и стойки фахверка)'т*
6 С1214-202-0301'5,708.1,01''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок колонная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 14К-25К'т*
7 С1214-202-0401'0,431.1,01''Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 10-22'т*
8 С1214-101-0201'0,269.1,01''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
9 С1214-101-0202'(0,018+0,656).1,01''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм'т*
10 С1214-205-0103'(2,427+0,103).1,01''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
11 С1214-205-0102'0,037.1,01''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
12 С1214-201-0102'0,048.1,01''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
13 С1214-101-0201'(0,088+0,145).1,01''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
14 С1214-101-0202'(0,21+0,041).1,01''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм'т*
15 У6106-0302-0101(РС295605)(РС279826)(РС147074)(РМ295605)(РС329347)'(1,526+0,476+0,196+0,065+0,025+0,178).1,01''Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м'т конструкций*
16 С1214-205-0102'(1,526+0,476+0,196+0,065).1,01''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
17 С1214-101-0201'0,025.1,01''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
18 С1214-101-0202'0,178.1,01''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм'т*
19 У6106-0302-0301(П-6106059)(П-6106057)(РС295605)(РС279826)(РС147074)(РМ295605)(РС329347)'(0,74+0,331+0,277+2,312+0,043+0,38).1,01''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Коэффициент надежности по назначению 0,95, применен коэффициент к затратам труда - 0,97, к времени эксплуатации машин - 0,97, к расходу материалов - 0,97'т конструкций*
20 С1214-205-0102'(0,74+0,331).1,01''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружным размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
21 С1214-201-0102'(0,277+2,312).1,01''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
22 С1214-101-0201'(0,043+0,38).1,01''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
23 У6106-0301-0203(П-6106059)(П-6106057)(РС295605)(РС147074)(РС279826)(РМ295605)(РС329347)'(0,017+0,053+0,061+4,262+0,978+0,082+0,481+0,24+0,306+4,049+0,578+0,075+0,055+0,061+0,009+0,273+0,033+0,163+0,198+0,005).1,01''Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Коэффициент надежности по назначению 0,95, применен коэффициент к затратам труда - 0,97, к времени эксплуатации машин - 0,97, к расходу материалов - 0,97(прогоны,ригели,прогоны вентшахт)'т конструкций*
24 С1214-201-0102'(0,017+0,053+0,061+0,082+0,24+0,306+0,163).1,01''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
25 С1214-203-0203'4,262.1,01''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22П-40П'т*
26 С1214-203-0202'0,978.1,01''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П'т*
27 С1214-201-0103'0,481.1,01''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм'т*

28 С1214-203-0401'(4,049+0,578+0,075+0,055).1,01''Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм'т*
29 С1214-101-0201'(0,061+0,009+0,273+0,033+0,005).1,01''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
30 С1214-203-0201'0,198.1,01''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П'т*
31 Е11-090301-0601(РС279826)'11''Пути подвесные и монорельсы для тельферов прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 24 М. Монтаж на высоте до 25 м (тали АС-6,13)'м рельса в одну нитку*
32 С1214-202-0102'0,6.1,01''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Б-35Б'т*
33 С1214-202-0501'0,284.1,01''Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок для подвесных путей из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 18М-45М'т*
34 С1214-201-0102'0,005.1,01''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
35 С1214-101-0201'0,007.1,01''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
36 С1214-101-0202'0,051.1,01''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм'т*
37 516-301-0301'1''Таль электрическая канатная грузоподъёмность 1 т, высота подъема 6 м'шт.*
38 ТССЦ РК 8.04-08-2021 п.2 таб.6(=20)'13,065'7791'Доплата за марку стали С 245'т*
39 ТССЦ РК 8.04-08-2021 п.3 таб.6(=20)'8,26'14178'Доплата за марку стали С 255'т*
40 У6111-0503-0107'(12,587.29)+(17,367.27)''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
41 У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) ко=2'(12,587.29)+(17,367.27)''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)'м2*
42 У6111-0501-0604(РС249433РС362752)'(5,708+0,431).29+(0,269+0,018+0,656+2,263+0,203).27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60 (120,АС-2,п.4)'м2*
43 У6107-0102-0207(РС131589)(РС131643)'0,002''Элементы каркаса из брусьев. Установка(АС-11)'м3 древесины в конструкции*
44 У6107-0115-0105'0,002''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
45 К'инженер Королькова О.А.*

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

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО
Шифр стройки 8223

Наименование объекта - Строительство лесной пожарной станции
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы КМ
(Наименование работ и затрат)

Основание: КМ

Сметная стоимость	**24454,233**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	5947,133	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,176	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 год

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:				**24454233**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5579093
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2786927*
		машины и механизмы	тенге			1734893
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*368040*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			16733874
		оборудование	тенге			406374
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 176		
Раздел 1.		**КАРКАС ЗДАНИЯ, КМ**				**24454233**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5579093
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2786927*
		машины и механизмы	тенге			1734893
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*368040*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			16733874
		оборудование	тенге			406374
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 176		

1	2	3	4	5	6	7
1	У6106-0301-0201 6106-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6106, т абл.6.3, п.3.1, Кзт р=1,1.* *ТЧ 6106, п.1.6, т абл.6.2*	Монтаж колонны многоэтажного здания различного назначения, высота: до 25 м. *Монт аж конст рукт ивных элемент ов по ж елезобет онным и каменным опорам, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,1.(и ст ойки фахверка).*	т	10,28281	92 677	952980
2	С1214-202-0301 214-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок колонная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 14К-25К	т	5,76508	407 758	2350757
3	С1214-202-0401 214-202-0401 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 10-22	т	0,43531	544 163	236880
4	С1214-101-0201 214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,27169	336 579	91445
5	С1214-101-0202 214-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,68074	342 834	233381
6	С1214-205-0103 214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	2,5553	337 761	863081
7	С1214-205-0102 214-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,03737	361 672	13516
8	С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,04848	346 653	16806
9	С1214-101-0201 214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,23533	336 579	79207
10	С1214-101-0202 214-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,25351	342 834	86912
11	У6106-0302-0101 6106-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м	т конструкций	2,49066	204 551	509467
12	С1214-205-0102 214-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	2,28563	361 672	826648
13	С1214-101-0201 214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,02525	336 579	8499
14	С1214-101-0202 214-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,17978	342 834	61635

1	2	3	4	5	6	7
15	У6106-0302-0301 6106-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6106, т абл.6.3, п.3.1, Кзт р=1,1.* *ТЧ 6106, п.1.6, т абл.6.2*	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Коэффициент надежности по назначению 0,95, применен коэффициент к затратам труда - 0,97, к времени эксплуатации машин - 0,97, к расходу материалов - 0,97. .	т конструкций	4,12383	381 235	1572148
16	С1214-205-0102 214-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	1,08171	361 672	391224
17	С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	2,61489	346 653	906459
18	С1214-101-0201 214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,42723	336 579	143797
19	У6106-0301-0203 6106-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6106, т абл.6.3, п.3.1, Кзт р=1,1.* *ТЧ 6106, п.1.6, т абл.6.2*	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Коэффициент надежности по назначению 0,95, применен коэффициент к затратам труда - 0,97, к времени эксплуатации машин - 0,97, к расходу материалов - 0,97(прогоны,ригели,прогоны вентшахт). .	т конструкций	12,09879	195 791	2368834
20	С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,93122	346 653	322810
21	С1214-203-0203 214-203-0203 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22П-40П	т	4,30462	531 975	2289950
22	С1214-203-0202 214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,98778	416 119	411034
23	С1214-201-0103 214-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм	т	0,48581	539 150	261924
24	С1214-203-0401 214-203-0401 *РСНБ РК 2022*	Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм	т	4,80457	546 704	2626678

1	2	3	4	5	6	7
25	С1214-101-0201 214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,38481	336 579	129519
26	С1214-203-0201 214-203-0201 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П	т	0,19998	393 901	78772
27	Е11-090301-0601 1109-0301-0601 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 32*	Пути подвесные и монорельсы для тельферов прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 24 М. Монтаж на высоте до 25 м(тали АС-6,13)	м рельса в одну нитку	11	12 130	133430
28	С1214-202-0102 214-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Б-35Б	т	0,606	412 915	250226
29	С1214-202-0501 214-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок для подвесных путей из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 18М-45М	т	0,28684	572 335	164169
30	С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00505	346 653	1751
31	С1214-101-0201 214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00707	336 579	2380
32	С1214-101-0202 214-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,05151	342 834	17659
33	516-301-0301 516-301-0301 *СпрСЦ 07.2024*	Таль электрическая канатная грузоподъёмность 1 т, высота подъема 6 м	шт.	1	406 374	406374
34	ССЦ *РК 8.04-08-2021 п.2 т аб.6* *ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2 т аб.6*	Доплата за марку стали С 245	т	13,065	7 791	101789
35	ССЦ *РК 8.04-08-2021 п.3 т аб.6* *ССЦ РК 8.04-08-2021 п.3 т аб.6*	Доплата за марку стали С 255	т	8,26	14 178	117110
36	У6111-0503-0107 6111-0503-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические. Очистка щетками	$м^2$	833,932	1 657	1381825
37	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 ко=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)	$м^2$	833,932	408	340244
38	У6111-0501-0604 6111-0501-0604 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60 (120,АС-2,п.4)	$м^2$	270,074	13 709	3702444
39	У6107-0102-0207 6107-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Элементы каркаса из брусьев. Установка(АС-11)	$м^3$ древесины в конструкции	0,002	215 620	431

1	2	3	4	5	6	7
40	У6107-0115-0105 6107-0115-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	0,002	18 900	38

Составил инженер Королькова О.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО

Объект номер - 2-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-01-01-02

на Общестроительные работы КМ

Наименование объекта - Строительство лесной пожарной станции

Основание: КМ

Составлен в текущих ценах на 2024 год

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20106Т	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	235,5295647	5 974	-	2 974	1407054
						--	--	700 464,93	
2	20163Т	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	300,5490928	4 599	-	2 311	1382225
						--	--	694 568,95	
3	20094Т	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	278,444388	4 825	-	2 402	1343494
						--	--	668 823,42	
4	20175Т	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	81,157237	5 705	-	2 867	463002
						--	--	232 677,8	
5	20108Т	002-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	66,6027887	6 191	-	3 082	412338
						--	--	205 269,79	
6	20096Т	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	64,1594016	5 006	-	2 492	321182
						--	--	159 885,23	
7	20168Т	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6937264	5 049	-	2 537	190316
						--	--	95 628,98	
8	20098Т	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,55	5 189	-	2 583	59933
						--	--	29 833,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20090Т	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0504	4 484 --	- --	2 232 112,49	226
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**2 787 265**	**5579093**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 075,7366**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
10	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	100,4691017	3 663,23 --	- --	- -	(368041)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**5579093**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 64,0797% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
11	1023С	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	29,6613127	23 233 --	- --	4 713 139 793,77	689121
12	703С	314-101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	18,5516839	22 751 --	- --	3 300 61 220,56	422069
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 20,3376% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
13	786С	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	26,612484	13 252 --	- --	3 300 87 821,2	352669
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,5828% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
14	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12,425977	8 397 --	- --	2 760 34 295,7	104341
15	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,9135352	13 050 --	- --	3 944 31 210,98	103272
16	1484С	314-504-1401	Подмости самоходные высота подъема 12 м	маш.-ч	5,39	5 356 --	- --	2 311 12 456,29	28869
17	2516С	313-402-0102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	52,675233	285 --	- --	- -	15012
18	2577С	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	67,9693547	103 --	- --	- -	7001
19	376С	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	13,7959079	473 --	- --	- -	6525

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	2515С	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	11,491583	200 --	- --	- -	2298
21	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1767936	11 866 --	- --	2 760 487,95	2098
22	715С	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,044	12 884 --	- --	3 300 145,2	567
23	1147С	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,4187163	54 --	- --	- -	185
24	521С	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,9472086	17 --	- --	- -	33
25	2346С	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,033	261 --	- --	- -	9
26	1044С	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1767936	40 --	- --	- -	7
27	1795С	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0007392	181 --	- --	- -	0,13
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**368 040**	**1734893**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 77,4286% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
28	362752С	236-202-1102	Краска огнезащитная СТ РК 3443-2019 вспучивающаяся на основе акриловых сополимеров, органоразбавляемая ПЛАМКОР-2, R 120	кг	506,38875	6 339 --	6 260 --	- -	3209998
29		214-203-0401 *РСНБ РК 2022*	Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой сталиГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм	т	4,80457	546 704 --	543 155 --	- -	2626678
30		214-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок колонная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 14К-25К	т	5,76508	407 758 --	404 821 --	- -	2350757
31	279829С	214-203-0203	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22П-40П	т	4,30462	531 975 --	528 482 --	- -	2289950
32		214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	3,59964	346 653 --	343 990 --	- -	1247826

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	279838С	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	3,40471	361 672 --	358 942 --	- -	1231388
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7808% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
34	279839С	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	2,5553	337 761 --	335 138 --	- -	863081
35		214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	1,35138	336 579 --	333 961 --	- -	454846
36	279828С	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,98778	416 119 --	413 145 --	- -	411034
37		214-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т	1,16554	342 834 --	340 188 --	- -	399587
38		214-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм	т	0,48581	539 150 --	535 625 --	- -	261924
39		214-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Б-35Б	т	0,606	412 915 --	409 955 --	- -	250226
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 6,7906% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
40		214-202-0401 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 10-22	т	0,43531	544 163 --	540 625 --	- -	236880
41		214-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок для подвесных путей из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 18М-45М	т	0,28684	572 335 --	568 661 --	- -	164169
42	274664С	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	61,4540153	2 280 --	2 250 --	- -	140115
43	287782С	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,1501078	859 926 --	845 141 --	- -	129082
44		ТССЦ РК 8.04-08-2021 п.3 таб.6	Доплата за марку стали С 255	т	8,26	14 178 --	- --	- -	117110

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45		ТССЦ РК 8.04-08-2021 п.2 таб.6	Доплата за марку стали С 245	т	13,065	7 791 --	- --	- -	101789
46	279827С	214-203-0201	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П	т	0,19998	393 901 --	391 027 --	- -	78772
47	144746С	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,043478	954 056 --	940 554 --	- -	41480
48	131019С	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	0,0348102	1 121 498 --	1 115 363 --	- -	39040
49	146649С	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	49,8500097	502 --	473 --	- -	25025
50	272105С	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,016947	943 399 --	928 571 --	- -	15988
51	149372С	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0233501	602 024 --	591 245 --	- -	14057
52	315996С	218-103-0201	Ветошь	кг	10,80296	1 103 --	1 088 --	- -	11916
53	149219С	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0088875	680 949 --	669 234 --	- -	6052
54	128849С	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	0,5321973	10 602 --	10 554 --	- -	5642
55	146664С	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	15,0763763	239 --	234 --	- -	3603
56	131534С	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	$м^3$	0,029597	88 455 --	86 607 --	- -	2618
57	279117С	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,8581278	2 146 --	2 135 --	- -	1842
58	146798С	261-107-0383	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,0040511	151 769 --	146 563 --	- -	615
59	286164С	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2924093	861 --	849 --	- -	252

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	131542С	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	$м^3$	0,00186	88 455 --	86 607 --	- -	165
61	329347С	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000473	1 352 536 --	1 334 821 --	- -	64
62	272117С	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний	кг	0,0196	862 --	848 --	- -	17
63	286119С	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,015	1 092 --	1 077 --	- -	16
64	316035С	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000006	1 174 643 --	1 160 714 --	- -	7
65	314900С	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000062	624 577 --	616 071 --	- -	4
66	135545С	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,0029	264 --	260 --	- -	0,77
67	147697С	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0000052	106 532 --	102 213 --	- -	0,55
68	144477С	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0000101	31 546 --	29 384 --	- -	0,32
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**16733874**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
69		516-301-0301 *СпрСЦ 07.2024*	Таль электрическая канатная грузоподъёмность 1 т, высота подъема 6 м	шт.	1	406 374 --	401 250 --	- -	406374
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**406374**

Составил инженер Королькова О.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э822310'К9Q1А0Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''15.01'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО'8223'2-01'ЛЕСНАЯ ПОЖАРНАЯ СТАНЦИЯ''2'2-01-04-03'ВНУТРЕННИЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ.ВОДОСНАБЖЕНИЕ'ВК.СО 1-5'ХРК'в текущих ценах на 2024 год*
3 Х1,12=Ф1*
4 РВОДОПРОВОД В1*
5 У6114-0102-0206(РМ373135РМ150462)'40''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
6 У6114-0401-0101'40''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
7 С1216-102-0401'0,00002''Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А'т*
8 У6301-0105-0412(РМ296009)'0,003''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 315 мм'км*
9 С1241-201-0919'3.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х12,1 мм (футляр)'м*
10 У6114-0103-0303(РС181699)(РМ296009РМ154877)'5''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм'м*
11 У6114-0103-0302(РС181698)(РМ296009РМ154876)'17''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм'м*
12 У6114-0103-0301(РС181697)(РМ296009РМ154875)'19''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм'м*
13 У6114-0401-0101'5+17+19''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
14 С1216-102-0401'0,00002''Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А'т*
15 У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'1+1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
16 С1242-101-0601'1''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 50 (PN 10 AVK)'шт.*
17 С1242-304-0301'1''Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 50 (AVK-DK)'шт.*
18 СТПрайс-лист(=21)(П-Т2024-3)'8'3220:Ф1'Вентиль проходной из полипропилена д.20мм'шт*
19 СТПрайс-лист(=21)(П-Т2024-3)'2'3290:Ф1'Вентиль проходной из полипропилена д.25мм'шт*
20 СТПрайс-лист(=21)(П-Т2024-3)'1'5850:Ф1'Вентиль проходной из полипропилена д.32мм'шт*
21 СТПрайс-лист(=21)(П-Т2024-3)'2'3220:Ф1'Вентиль запорный муфтовый из полипропилена PPRC для слива воды из стояков д.20мм'шт.*
22 С1241-205-1301'2.0,2''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм (патрубок к вентилю)'м*
23 У6114-0103-0901'1.1,0''Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре'м подводок*
24 С1244-104-0903'1''Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 1000 мм'шт.*
25 С1241-208-2501'4''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм (угольник)'шт.*
26 С1241-208-2502'3''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм (угольник)'шт.*
27 С1241-208-2503'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм (угольник)'шт.*
28 С1241-209-1901'2''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
29 С1241-209-2002'3''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм'шт.*
30 С1241-209-2005'2''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм'шт.*
31 С1241-209-2008'3''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм'шт.*
32 С1241-221-0102'24''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
33 С1241-221-0103'21''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
34 С1241-221-0104'5''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм'шт.*
35 СТПрайс-лист(=21)(П-Т2024-3)'2'2100:Ф1'Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-20'шт*
36 СТПрайс-лист(=21)(П-Т2024-3)'1'2300:Ф1'Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-32'шт*
37 СТПрайс-лист(=21)(П-Т2024-3)'4'2820:Ф1'Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-50'шт*
38 У6114-0601-0102(РС252466РС273422)(РС187944РС187948)(РС187948=35)'1''Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм'кран*
39 С1241-101-0403'1.0,1''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм (патрубок)'м*
40 С1241-101-0401'2.0,1''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм (патрубок)'м*
41 У6111-0101-1701(РМ295727)(РС298346)'11+16+5+40''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
42 С1234-303-0207'11.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03

8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70
00 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм'м*
43 С1234-303-0209'16.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс
пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03
8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70
00 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм'м*
44 С1234-303-0212'5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из всп
ененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038
Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 700
0 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*
45 С1234-303-0218'40.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс
пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03
8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70
00 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 60 мм'м*
46 С1234-304-2703'8''Самоклеящаяся лента из вспененного к
аучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шири
ной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м'рулон*
47 У6111-0501-0205'7,88''Огрунтовка поверхности металличе
ской грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м2*
48 У6111-0501-0517'7,88''Окраска поверхности металлическо
й огрунтованной краской БТ-177 серебристой'м2*
49 П2ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ*
50 У6114-0501-0101(РС188241=7,88)(РМ296019)(РМ296074)(РМ2
96299)(РС187490)'1''Установка водомерных узлов, по
ставляемых на место монтажа собранными в блоки, с
обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр в
одомера до 40 мм'узел*
51 С1244-301-0504'1''Счетчик холодной воды многоструйный
крыльчатый ВСКМ DN 25 (ВСКМ-15)'шт.*
52 У6116-0605-0107(РМ373365)'1''Установка фильтров для оч
истки воды в трубопроводах систем отопления, диаме
тр 100 мм'шт.*
53 С1242-404-0406'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y
-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения,
Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50 (
PN 10 TIS)'шт.*
54 С1242-301-1201'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный м
уфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марк
и 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15 (15ч 8р)
'шт.*
55 С1241-114-0105'2''Переход концентрический приварной из
углеродистой и низколегированной стали, наружным
диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17
378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм (50х15)'шт.*
56 У6301-0401-0105'4,34.2:1000''Установка фасонных частей
стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
57 У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'2''Установка венти
лей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов
проходных на трубопроводах из стальных труб, диам
етр до 50 мм'шт.*
58 С1242-101-0601'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным кл
ином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чу
гуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, ма
рки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50 (типа AVK PN10)'шт
.*
59 Ц13-121201-0901'1''Арматура для пара на условное давле
ние 20 МПа с электроприводом, диаметр условного пр
охода 65 мм. Монтаж оборудования'шт.*
60 519-101-0101'1''Задвижка фланцевая параллельная двухди
сковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чуг
уна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225
°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002
DN 50'шт.*
61 С1241-101-0406'2,115''Труба стальная сварная водогазоп
роводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 ра
змерами 50х3,5 мм'м*
62 С1241-101-0401'0,971''Труба стальная сварная водогазоп
роводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 ра
змерами 15х2,8 мм'м*
63 У6114-0401-0101'2,115+0,971''Гидравлическое испытание
трубопроводов систем отопления, водопровода и горя
чего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровод
а*
64 С1241-116-0207'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ
33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
65 С1241-116-0205'7''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ
33259-2015 диаметром 32 мм'шт.*
66 С1261-107-0855(=21)'1''Пробки радиаторные (VALTEC)'шт.
*
67 С1214-208-0101'0,0224''Прокат сортовой стальной горяче
катаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2
005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм
(крепление трубопроводов)'т*
68 РВОДОПРОВОД В2*
69 У6114-0102-0206(РМ373135РМ150462)'4''Прокладка трубопр
оводов водоснабжения из стальных водогазопроводных
оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
70 У6114-0401-0101'4''Гидравлическое испытание трубопрово
дов систем отопления, водопровода и горячего водос
набжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
71 У6114-0601-0101(РС269238РС252469)(РС187933=2)(РС187939
=20)'2''Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.'
кран*
72 С1248-305-0409'4''Огнетушитель воздушно-пенный СТ РК Г
ОСТ Р 51057-2005, типа ОВП 10 зимний от t - 40 С д
о + 50 С'шт.*
73 У6114-0601-0202(РМ296170)'2''Установка шкафов пожарных
металлических на стене или в нише, масса до 20 кг
.'шт.*
74 С1248-307-0106'2''Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ'
шт.*
75 РВОДОПРОВОД Т3,Т4*
76 У6114-0103-0301(РС181697)(РМ296009РМ154856)'12''Прокла
дка трубопроводов водоснабжения из напорных полиме
рных труб на сварных соединениях, наружный диаметр
20 мм'м*
77 У6114-0103-0302(РС181698)(РМ296009РМ154857)'7''Проклад
ка трубопроводов водоснабжения из напорных полимер
ных труб на сварных соединениях, наружный диаметр
25 мм'м*
78 У6114-0401-0101'12+7''Гидравлическое испытание трубопр
оводов систем отопления, водопровода и горячего во
доснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
79 С1216-102-0401'0,00001''Известь хлорная ГОСТ 1692-85 м

арки А'т*
80 СТПрайс-лист(=21)(П-Т2024-3)'7'3220:Ф1'Вентиль проходн
ой из полипропилена д.20мм'шт*
81 СТПрайс-лист(=21)(П-Т2024-3)'1'3290:Ф1'Вентиль проходн
ой из полипропилена д.25мм'шт*
82 СТПрайс-лист(=21)(П-Т2024-3)'2'3220:Ф1'Вентиль запорны
й муфтовый из полипропилена PPRC для слива воды из
стояков д.20мм'шт.*
83 С1241-205-1301'2.0,2''Труба напорная из полипропилена
PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013
размерами 20х1,9 мм (патрубок к вентилю)'м*
84 У6114-0103-0901'4.1,0''Монтаж гибких подводок к водора
зборной арматуре'м подводок*
85 С1244-104-0903'4''Шланг гибкий к водоразборной арматур
е с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки дли
ной 1000 мм'шт.*
86 С1241-208-2501'95''Отвод полипропиленовый PP-R 90° при
варной диаметром 20 мм (угольник)'шт.*
87 С1241-208-2502'17''Отвод полипропиленовый PP-R 90° при
варной диаметром 25 мм (угольник)'шт.*
88 С1241-209-1901'105''Тройник полипропиленовый PP-R равн
опроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм
'шт.*
89 С1241-209-2002'20''Тройник полипропиленовый PP-R перех
одной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 м
м'шт.*
90 С1241-221-0102'652''Опора полипропиленовая PP-R одинар
ная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
91 С1241-221-0103'177''Опора полипропиленовая PP-R одинар
ная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
92 СТПрайс-лист(=21)(П-Т2024-3)'1'2100:Ф1'Муфта противопо
жарная ОГНЕЗА ПМ-20'шт*
93 СТПрайс-лист(=21)(П-Т2024-3)'2'2200:Ф1'Муфта противопо
жарная ОГНЕЗА ПМ-25'шт*
94 У6115-0301-0201(РМ296318)(РС373843)'1+1''Установка наг
ревателей электрических накопительных (емкостных)
объемом до 100 л'комплект*
95 513-106-0106'1''Электрический накопительный водонагрев
атель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-200
3 объем 100 л ("ARISTON")'комплект*
96 513-106-0102'1''Электрический накопительный водонагрев
атель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-200
3 объем 15 л ("ARISTON")'комплект*
97 У6111-0101-1701(РМ295727)(РС298346)'5+6''Изоляция труб
опровода изделиями из вспененного каучука трубками
из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
98 С1234-303-0207'5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из всп
ененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038
Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 700
0 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм'м*
99 С1234-303-0209'6.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из всп
ененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038
Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 700
0 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм'м*
100 С1234-304-2703'1''Самоклеящаяся лента из вспененного к
аучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шири
ной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м'рулон*

101 К'техник-сметчик Ю.А.Аскерова*

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

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО
Шифр стройки 8223

Наименование объекта - ЛЕСНАЯ ПОЖАРНАЯ СТАНЦИЯ
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-03

(Локальный сметный расчет)

на ВНУТРЕННИЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ.ВОДОСНАБЖЕНИЕ
(Наименование работ и затрат)

Основание: ВК.СО 1-5

Сметная стоимость	**1937,016**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	667,227	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,121	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 год

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:				**1937016**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			651646
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*326046*
		машины и механизмы	тенге			59330
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*15581*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			933095
		оборудование	тенге			292946
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	121		
Раздел 1.		**ВОДОПРОВОД В1**				**1350592**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			526751
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*264994*
		машины и механизмы	тенге			54701
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*14300*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			602216
		оборудование	тенге			166925
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	98		

1	2	3	4	5	6	7
1	У6114-0102-0206 6114-0102-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм	м	40	6 170	246800
1.3.1	150462 241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	40	2 904	116160
2	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	40	387	15480
3	С1216-102-0401 216-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00002	711 131	14
4	У6301-0105-0412 6301-0105-0412 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 315 мм	км	0,003	4 847 621	14543
5	С1241-201-0919 241-201-0919 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х12,1 мм (футляр)	м	3,03	9 818	29749
6	У6114-0103-0303 6114-0103-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм	м	5	1 752	8760
6.3.1	154877 241-205-1303	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	4,95	335	1658
7	У6114-0103-0302 6114-0103-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм	м	17	1 500	25500
7.3.1	154876 241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	16,83	207	3484
8	У6114-0103-0301 6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм	м	19	944	17936
8.3.1	154875 241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	18,81	136	2558
9	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	41	387	15867
10	С1216-102-0401 216-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00002	711 131	14

1	2	3	4	5	6	7
11	У6114-0202-0102 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	9 506	19012
12	С1242-101-0601 242-101-0601 *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 50 (PN 10 AVK)	шт.	1	22 797	22797
13	С1242-304-0301 242-304-0301 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 50 (AVK-DK)	шт.	1	34 858	34858
14	СПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1* *СТПРАЙС-ЛИСТ*	Вентиль проходной из полипропилена д.20мм.	шт	8	2 875	23000
15	СПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1* *СТПРАЙС-ЛИСТ*	Вентиль проходной из полипропилена д.25мм.	шт	2	2 937,5	5875
16	СПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1* *СТПРАЙС-ЛИСТ*	Вентиль проходной из полипропилена д.32мм.	шт	1	5 223,21	5223
17	СПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1* *СТПРАЙС-ЛИСТ*	Вентиль запорный муфтовый из полипропилена PPRC для слива воды из стояков д.20мм.	шт.	2	2 875	5750
18	С1241-205-1301 241-205-1301 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм (патрубок к вентилю)	м	0,4	136	54
19	У6114-0103-0901 6114-0103-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	м подводок	1	1 555	1555
20	С1244-104-0903 244-104-0903 *РСНБ РК 2022*	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 1000 мм	шт.	1	1 672	1672
21	С1241-208-2501 241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм (угольник)	шт.	4	17	68

1	2	3	4	5	6	7
22	С1241-208-2502 241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм (угольник)	шт.	3	31	93
23	С1241-208-2503 241-208-2503 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм (угольник)	шт.	2	48	96
24	С1241-209-1901 241-209-1901 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	2	34	68
25	С1241-209-2002 241-209-2002 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	3	45	135
26	С1241-209-2005 241-209-2005 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	2	73	146
27	С1241-209-2008 241-209-2008 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	3	80	240
28	С1241-221-0102 241-221-0102 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	24	5	120
29	С1241-221-0103 241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	21	6	126
30	С1241-221-0104 241-221-0104 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	5	10	50
31	СПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1* *СТПРАЙС-ЛИСТ*	Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-20.	шт	2	1 875	3750
32	СПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1* *СТПРАЙС-ЛИСТ*	Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-32.	шт	1	2 053,57	2054
33	СПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1* *СТПРАЙС-ЛИСТ*	Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-50.	шт	4	2 517,86	10071

1	2	3	4	5	6	7
34	У6114-0601-0102 6114-0601-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм	кран	1	51 080	51080
35	С1241-101-0403 241-101-0403 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм (патрубок)	м	0,1	1 422	142
36	С1241-101-0401 241-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм (патрубок)	м	0,2	762	152
37	У6111-0101-1701 6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	72	1 642	118224
38	С1234-303-0207 234-303-0207 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм	м	12,1	228	2759
39	С1234-303-0209 234-303-0209 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	17,6	294	5174
40	С1234-303-0212 234-303-0212 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	5,5	341	1876
41	С1234-303-0218 234-303-0218 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 60 мм	м	44	602	26488
42	С1234-304-2703 234-304-2703 *РСНБ РК 2022*	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м	рулон	8	5 106	40848
43	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	7,88	266	2096
44	У6111-0501-0517 6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	$м^2$	7,88	281	2214
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ				
45	У6114-0501-0101 6114-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм	узел	1	59 599	59599
46	С1244-301-0504 244-301-0504 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 25 (ВСКМ-15)	шт.	1	33 441	33441

1	2	3	4	5	6	7
47	У6116-0605-0107 6116-0605-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм	шт.	1	11 079	11079
48	С1242-404-0406 242-404-0406 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50 (PN 10 TIS)	шт.	1	38 802	38802
49	С1242-301-1201 242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15 (15ч 8р)	шт.	1	1 695	1695
50	С1241-114-0105 241-114-0105 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм (50х15)	шт.	2	628	1256
51	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,00868	4 348 138	37742
52	У6114-0202-0102 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	9 506	19012
53	С1242-101-0601 242-101-0601 *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 50 (типа AVK PN10)	шт.	2	22 797	45594
54	Ц13-121201-0901 1312-1201-0901 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Арматура для пара на условное давление 20 МПа с электроприводом, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	125 571	125571
55	519-101-0101 519-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	166 925	166925
56	С1241-101-0406 241-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	2,115	2 904	6142
57	С1241-101-0401 241-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0,971	762	740
58	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	3,086	387	1194

1	2	3	4	5	6	7
59	С1241-116-0207 241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2 149	12894
60	С1241-116-0205 241-116-0205 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	7	2 602	18214
61	С1261-107-0855 261-107-0855 *РСНБ РК 2022*	Пробки радиаторные (VALTEC)	шт.	1	104	104
62	С1214-208-0101 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 (крепление трубопроводов)	т	0,0224	359 775	8059
	Раздел 2.	ВОДОПРОВОД В2				306904
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			41150
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*20034*
		машины и механизмы	тенге			1292
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*356*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			264462
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8		
63	У6114-0102-0206 6114-0102-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм	м	4	6 170	24680
63.3.1	150462 241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	4	2 904	11616
64	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	4	387	1548
65	У6114-0601-0101 6114-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.	кран	2	48 525	97050
66	С1248-305-0409 248-305-0409 *РСНБ РК 2022*	Огнетушитель воздушно-пенный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОВП 10 зимний от t - 40 С до + 50 С	шт.	4	24 802	99208
67	У6114-0601-0202 6114-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 20 кг.	шт.	2	8 290	16580
68	С1248-307-0106 248-307-0106 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.	2	33 919	67838

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 3.	ВОДОПРОВОД Т3,Т4				279520
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			83745
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*41018*
		машины и механизмы	тенге			3337
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*925*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			66417
		оборудование	тенге			126021
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15		
69	У6114-0103-0301 6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**12**	**985**	**11820**
69.3.1	154856 241-205-1201	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	11,88	178	2115
70	У6114-0103-0302 6114-0103-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**7**	**1 570**	**10990**
70.3.1	154857 241-205-1202	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	6,93	278	1927
71	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**19**	**387**	**7353**
72	С1216-102-0401 216-102-0401 *РСНБ РК 2022*	**Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А**	**т**	**0,00001**	**711 131**	**7**
73	СПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1* *СТПРАЙС-ЛИСТ*	**Вентиль проходной из полипропилена д.20мм.**	**шт**	**7**	**2 875**	**20125**
74	СПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1* *СТПРАЙС-ЛИСТ*	**Вентиль проходной из полипропилена д.25мм.**	**шт**	**1**	**2 937,5**	**2938**
75	СПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1* *СТПРАЙС-ЛИСТ*	**Вентиль запорный муфтовый из полипропилена PPRC для слива воды из стояков д.20мм.**	**шт.**	**2**	**2 875**	**5750**

1	2	3	4	5	6	7
76	С1241-205-1301 241-205-1301 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм (патрубок к вентилю)	м	0,4	136	54
77	У6114-0103-0901 6114-0103-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	м подводок	4	1 555	6220
78	С1244-104-0903 244-104-0903 *РСНБ РК 2022*	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 1000 мм	шт.	4	1 672	6688
79	С1241-208-2501 241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм (угольник)	шт.	95	17	1615
80	С1241-208-2502 241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм (угольник)	шт.	17	31	527
81	С1241-209-1901 241-209-1901 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	105	34	3570
82	С1241-209-2002 241-209-2002 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	20	45	900
83	С1241-221-0102 241-221-0102 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	652	5	3260
84	С1241-221-0103 241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	177	6	1062
85	СПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1* *СТПРАЙС-ЛИСТ*	Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-20.	шт	1	1 875	1875
86	СПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1* *СТПРАЙС-ЛИСТ*	Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-25.	шт	2	1 964,29	3929
87	У6115-0301-0201 6115-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л	комплект	2	19 227	38454

1	2	3	4	5	6	7
88	513-106-0106 513-106-0106 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л ("ARISTON")	комплект	1	76 540	76540
89	513-106-0102 513-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л ("ARISTON")	комплект	1	49 481	49481
90	У6111-0101-1701 6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	11	1 642	18062
91	С1234-303-0207 234-303-0207 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм	м	5,5	228	1254
92	С1234-303-0209 234-303-0209 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	6,6	294	1940
93	С1234-304-2703 234-304-2703 *РСНБ РК 2022*	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м	рулон	1	5 106	5106

Составил техник-сметчик Ю.А.Аскерова

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО

Объект номер - 2-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-01-04-03

на ВНУТРЕННИЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ.ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Наименование объекта - ЛЕСНАЯ ПОЖАРНАЯ СТАНЦИЯ

Основание: ВК.СО 1-5

Составлен в текущих ценах на 2024 год

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20244Т	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,2196	5 669 --	- --	2 760 102 726,1	210998
2	20239Т	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,3928	5 210 --	- --	2 537 56 810,53	116666
3	20175Т	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,6129	5 705 --	- --	2 867 56 230,18	111892
4	20463Т	007-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	19,62	5 605 --	- --	3 082 60 468,84	109970
5	20257Т	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,6862666	7 176 --	- --	3 494 19 867,82	40805
6	20254Т	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,0399443	6 778 --	- --	3 300 10 031,82	20605
7	20236Т	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,3158	4 933 --	- --	2 402 7 964,55	16357
8	20241Т	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7796	5 398 --	- --	2 628 4 676,79	9606

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20229Т	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,786	4 354 --	- --	2 120 3 786,32	7776
10	20240Т	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8984475	5 305 --	- --	2 583 2 320,69	4766
11	20180Т	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,246644	6 239 --	- --	3 135 773,23	1539
12	20168Т	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,13396	5 049 --	- --	2 537 339,86	676
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**325 997**	**651646**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**115,732**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
13	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,1733309	3 011,69 --	- --	- -	(15580)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**651646**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,4352% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
14	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,9962617	8 397 --	- --	2 760 8 269,68	25160
15	126С	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,8954566	12 740 --	- --	3 300 2 955,01	11408
16	799С	314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1853	27 034 --	- --	6 704 1 242,25	5009
17	1023С	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2139554	23 233 --	- --	4 713 1 008,37	4971
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,8572% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
18	2350С	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	0,3426918	8 734 --	- --	2 760 945,83	2993
19	698С	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,107696	14 159 --	- --	2 760 297,24	1525
20	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,005074	276 --	- --	- -	1381

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	3388С	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	14,631392	93 --	- --	- -	1361
22	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0995552	13 050 --	- --	3 944 392,65	1299
23	1904С	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0763177	11 155 --	- --	3 300 251,85	851
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,7076% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
24	723С	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,0883213	8 522 --	- --	2 760 243,77	753
25	1148С	343-202-0401	Машины электрозачистные	маш.-ч	1,7767	353 --	- --	- -	627
26	2015С	315-202-0301	Установки для аргонодуговой сварки	маш.-ч	0,872	472 --	- --	- -	412
27	1730С	315-203-0801	Стилоскопы универсальные	маш.-ч	0,7085	394 --	- --	- -	279
28	1212С	314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	2,2127	110 --	- --	- -	243
29	2577С	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,224728	103 --	- --	- -	229
30	2011С	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	1,7026674	112 --	- --	- -	191
31	2875С	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,167292	22 --	- --	- -	136
32	3458С	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,3287478	402 --	- --	- -	132
33	1569С	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013356	6 202 --	- --	2 311 30,87	83
34	1468С	322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъёмностью 71 т	маш.-ч	0,1853	426 --	- --	- -	79
35	2639С	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0763177	1 003 --	- --	- -	77
36	501С	315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,5668	127 --	- --	- -	72
37	2515С	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2104906	200 --	- --	- -	42
38	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0016706	11 866	-	2 760	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	4,61	
39	521С	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,424	17 --	- --	- -	7
40	2216С	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2332	26 --	- --	- -	6
41	1044С	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0016706	40 --	- --	- -	0,07
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**15 581**	**59330**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,6419% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
42	150462М	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	44	2 904 --	2 880 --	- -	127776
43	274188С	248-305-0409	Огнетушитель воздушно-пенный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОВП 10 зимний от t - 40 С до + 50 С	шт.	4	24 802 --	24 475 --	- -	99208
44	271551С	248-307-0106	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.	2	33 919 --	33 460 --	- -	67838
45	187948С	261-301-0329	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	35	1 328 --	1 299 --	- -	46480
46	298348С	234-304-2703	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м	рулон	9	5 106 --	5 044 --	- -	45954
47		242-101-0601 *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 50 (типа AVK PN10)	шт.	2	22 797 --	22 500 --	- -	45594
48		СТПРАЙС-ЛИСТ	Вентиль проходной из полипропилена д.20мм. #	шт	15	2 875 --	- --	- -	43125
49		242-404-0406 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50 (PN 10 TIS)	шт.	1	38 802 --	38 320 --	- -	38802
50	187939С	261-301-0325	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	40	964 --	945 --	- -	38560

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51		242-304-0301 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 50 (AVK-DK)	шт.	1	34 858 --	34 397 --	- -	34858
52		244-301-0504 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 25 (ВСКМ-15)	шт.	1	33 441 --	33 038 --	- -	33441
53		241-201-0919 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х12,1 мм (футляр)	м	3,03	9 818 --	9 660 --	- -	29749
54	297019С	234-303-0218	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 60 мм	м	44	602 --	594 --	- -	26488
55	187941С	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	20	1 214 --	1 198 --	- -	24280
56		242-101-0601 *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 50 (PN 10 AVK)	шт.	1	22 797 --	22 500 --	- -	22797
57	158882С	241-116-0205	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	7	2 602 --	2 587 --	- -	18214
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8669% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
58	252469С	242-301-1206	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	8 289 --	8 176 --	- -	16578
59	158884С	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2 149 --	2 134 --	- -	12894
60		СТПРАЙС-ЛИСТ	Вентиль запорный муфтовый из полипропилена PPRC для слива воды из стояков д.20мм. #	шт.	4	2 875 --	- --	- -	11500
61		СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-50. #	шт	4	2 517,86	-	-	10071

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
62		СТПРАЙС-ЛИСТ	Вентиль проходной из полипропилена д.25мм. #	шт	3	2 937,5 --	- --	- -	8812
63	373846С	244-104-0903	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 1000 мм	шт.	5	1 672 --	1 652 --	- -	8360
64		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 (крепление трубопроводов)	т	0,0224	359 775 --	357 054 --	- -	8059
65	297010С	234-303-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	24,2	294 --	290 --	- -	7115
66	129698С	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,006	1 159 417 --	1 153 113 --	- -	6956
67	150462С	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	2,115	2 904 --	2 880 --	- -	6142
68	188241С	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	7,88	775 --	763 --	- -	6107
69		СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-20. #	шт	3	1 875 --	- --	- -	5625
70		СТПРАЙС-ЛИСТ	Вентиль проходной из полипропилена д.32мм. #	шт	1	5 223,21 --	- --	- -	5223
71	329344С	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,1869	3 680 --	3 634 --	- -	4368
72	297008С	234-303-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм	м	17,6	228 --	225 --	- -	4013
73		СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-25. #	шт	2	1 964,29 --	- --	- -	3929
74	251470С	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,00868	449 705 --	438 997 --	- -	3903
75	273974С	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	3 847	-	3894

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
76	187933С	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	4	932	920	-	3728
						--	--	-	
77	293028С	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0044	831 695	819 643	-	3659
						--	--	-	
78	181596С	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	107	34	33	-	3638
						--	--	-	
79	154876М	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	16,83	207	204	-	3484
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,4911% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
80	181697С	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	676	5	4	-	3380
						--	--	-	
81	154875М	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	18,81	136	134	-	2558
						--	--	-	
82	273422С	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.	1	2 530	2 500	-	2530
						--	--	-	
83	187953С	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	2	1 130	1 113	-	2260
						--	--	-	
84	154856М	241-205-1201	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	11,88	178	175	-	2115
						--	--	-	
85		СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-32. #	шт	1	2 053,57	-	-	2054
						--	--	-	
86	154857М	241-205-1202	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	6,93	278	273	-	1927
						--	--	-	
87	297013С	234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	5,5	341	336	-	1876
						--	--	-	
88		242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15 (15ч 8р)	шт.	1	1 695	1 673	-	1695
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89		241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм (угольник)	шт.	99	17 --	17 --	- -	1683
90	154877М	241-205-1303	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	4,95	335 --	330 --	- -	1658
91	315952С	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,7812	2 108 --	2 080 --	- -	1647
92	274674С	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,25	1 234 --	1 217 --	- -	1542
93	249439С	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,7092	2 045 --	2 017 --	- -	1450
94	249131С	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,74086	352 --	352 --	- -	1317
95		241-114-0105 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм (50х15)	шт.	2	628 --	625 --	- -	1256
96	181698С	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	198	6 --	6 --	- -	1188
97	181607С	241-209-2002	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	23	45 --	44 --	- -	1035
98	329342С	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,1672	5 901 --	5 829 --	- -	987
99	316030С	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,03	31 625 --	31 250 --	- -	949
100	150457С	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0,971	762 --	755 --	- -	740
101		241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм (угольник)	шт.	20	31 --	30 --	- -	620

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102	147795С	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,166	3 172 --	3 108 --	- -	527
103	146658С	217-605-0103	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79	$м^3$	0,334	1 540 --	1 488 --	- -	514
104	149219С	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0007092	680 949 --	669 234 --	- -	483
105	287729С	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,397	1 186 --	1 170 --	- -	471
106	147325С	261-107-0956	Электроды ЦЛ-39 ГОСТ 9466-75	кг	0,48	794 --	777 --	- -	381
107	278579С	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,391143	767 --	754 --	- -	300
108	149395С	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,3342172	765 --	752 --	- -	256
109	187935С	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	120 --	117 --	- -	240
110	181613С	241-209-2008	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	3	80 --	79 --	- -	240
111	127966С	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,176	1 019 --	1 013 --	- -	179
112	147323С	261-107-0955	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	0,25	633 --	619 --	- -	158
113		241-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм (патрубок)	м	0,2	762 --	755 --	- -	152
114	146649С	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,30124	502 --	473 --	- -	151
115	181610С	241-209-2005	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	2	73 --	72 --	- -	146
116		241-101-0403 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм (патрубок)	м	0,1	1 422 --	1 411 --	- -	142
117	315959С	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0012	110 645 --	107 143 --	- -	133

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
118	102636С	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00452	24 892 --	22 366 --	- -	113
119		241-205-1301 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм (патрубок к вентилю)	м	0,8	136 --	134 --	- -	109
120		261-107-0855 *РСНБ РК 2022*	Пробки радиаторные (VALTEC)	шт.	1	104 --	101 --	- -	104
121		241-208-2503 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм (угольник)	шт.	2	48 --	47 --	- -	96
122	146883С	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002206	380 806 --	371 086 --	- -	84
123	149385С	261-201-0368	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,00007	1 181 639 --	1 155 370 --	- -	83
124	280187С	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,056	1 403 --	1 384 --	- -	79
125	146673С	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,000112	589 684 --	581 381 --	- -	66
126	181699С	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	5	10 --	10 --	- -	50
127	147771С	261-107-0816	Вольфрамовый электрод ГОСТ 23949-80	кг	0,003	16 332 --	16 010 --	- -	49
128	329346С	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0878172	426 --	419 --	- -	37
129	147018С	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,194	192 --	188 --	- -	37
130	144603С	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00005	711 131 --	696 429 --	- -	36
131	249434С	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,02	740 --	723 --	- -	15
132	128012С	261-102-0203	Проволока сварочная диаметром 2 мм, марки СВ08ХМФ ГОСТ 2246-70	кг	0,009	1 248 --	1 221 --	- -	11
133	146664С	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,005	239	234	-	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**933095**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 56,9815% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
134		519-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	166 925	165 705	-	166925
						--	--	-	
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 26,1277% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
135		513-106-0106 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л ("ARISTON")	комплект	1	76 540	75 884	-	76540
						--	--	-	
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 16,8908% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
136		513-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л ("ARISTON")	комплект	1	49 481	49 098	-	49481
						--	--	-	
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**292946**

Составил техник-сметчик Ю.А.Аскерова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э822320'К9Q1А0Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''15.01'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛ ОВСКЕ СКО'8223'2-01'ЛЕСНАЯ ПОЖАРНАЯ СТАНЦИЯ''2'2-0 1-04-04'ВНУТРЕННИЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ.КАНАЛИЗАЦИЯ' ВК.СО 5-7'ХРК'в текущих ценах на 2024 год*
3 Х1,12=Ф1*
4 РКАНАЛИЗАЦИЯ К1*
5 У6114-0103-0101(РМ295994РМ269832)(РС249131РС249132)'15 ''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиле новых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
6 У6114-0103-0102(РМ295994РМ269838)(РС249131РС249132)'17 ''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиле новых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*
7 У6301-0105-0403(РМ296009)'0,005''+ (выпуск)*
8 С1241-203-0107'5.1,01''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм (выпуск)'м*
9 С1241-208-0901'2''Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм (SDR26 45°)'шт.*
10 С1241-213-0704'4''Заглушка канализационная ПВХ с уплот нительной резинкой диаметром 100 мм (д.110)'шт.*
11 С1241-213-0701'1''Заглушка канализационная ПВХ с уплот нительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
12 С1241-208-3501'19''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° д ля напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
13 С1241-208-3503'7''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° дл я напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой (д.110)'шт.*
14 С1241-209-2501'1''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
15 С1241-209-2506'6''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х10 0х100 мм, с уплотнительной резинкой (д.110х110)'шт .*
16 С1241-209-2504'7''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50 х100 мм, с уплотнительной резинкой (д.110х50)'шт.*
17 С1241-220-0204'1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотн ительной резинкой диаметром 100 мм (д.110)'шт.*
18 С1241-208-3603'2''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° дл я напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой (д.110 прочистка)'шт.*
19 С1241-216-0203'9''Хомут для крепления труб ПВХ с уплот нительной резинкой диаметром 100 мм (110 мм)'шт.*
20 С1241-216-0201'8''Хомут для крепления труб ПВХ с уплот нительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
21 У6115-0101-0302'1''Установка трапов, диаметр 100 мм.'к омплект*
22 У6115-0101-0301'1''Установка трапов, диаметр 50 мм.'ко мплект*
23 СТПрайс-лист(=21)(П-Т2024-3)'1'3100:Ф1'Муфта противопо жарная ОГНЕЗА ПМ-110'шт*
24 У6301-0105-0413(РМ296009)'0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 35 5 мм'км*
25 С1241-201-0920'1.1,01''Труба полиэтиленовая для водосн абжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 35 5х13,6 мм (футляр)'м*
26 РОБОРУДОВАНИЕ*
27 У6115-0102-0101(РМ187722РМ295059)'1''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект*
28 У6115-0103-0105(РМ373838РМ286220)(РМ296068)(РМ388408)' 4''Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды' комплект*
29 С1244-104-0101'4''Пьедестал для умывальника'шт.*
30 У6115-0101-0203(РМ373841РМ187703)'1''Установка душевых поддонов чугунных и стальных мелких'шт.*
31 У6115-0104-0201(РМ296068РМ286239)'2''Установка смесите ля'шт.*
32 С1244-104-0408'4''Смеситель для умывальника однорукоят очный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/н астенный, излив с аэратором'шт.*
33 К'техник-сметчик Ю.А.Аскерова*

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

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО
Шифр стройки 8223

Наименование объекта - ЛЕСНАЯ ПОЖАРНАЯ СТАНЦИЯ
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-04

(Локальный сметный расчет)

на ВНУТРЕННИЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ.КАНАЛИЗАЦИЯ
(Наименование работ и затрат)

Основание: ВК.СО 5-7

Сметная стоимость	**585,324**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	191,442	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,035	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 год

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:				**585324**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			188912
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*91988*
		машины и механизмы	тенге			9232
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2530*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			387180
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	35		
Раздел 1.		**КАНАЛИЗАЦИЯ К1**				**265801**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			128867
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*62754*
		машины и механизмы	тенге			7432
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1917*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			129502
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23		

1	2	3	4	5	6	7
1	У6114-0103-0101 6114-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм	м	15	3 955	59325
1.2.1	269832 241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	14,97	307	4596
2	У6114-0103-0102 6114-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм	м	17	4 615	78455
2.3.1	269838 241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	16,966	1 111	18849
3	У6301-0105-0403 6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм (выпуск)	км	0,005	1 497 187	7486
4	С1241-203-0107 241-203-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм (выпуск)	м	5,05	1 111	5611
5	С1241-208-0901 241-208-0901 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм (SDR26 45°)	шт.	2	2 666	5332
6	С1241-213-0704 241-213-0704 *РСНБ РК 2022*	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм (д.110)	шт.	4	128	512
7	С1241-213-0701 241-213-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	52	52
8	С1241-208-3501 241-208-3501 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	19	85	1615
9	С1241-208-3503 241-208-3503 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой (д.110)	шт.	7	287	2009
10	С1241-209-2501 241-209-2501 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	105	105
11	С1241-209-2506 241-209-2506 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой (д.110х110)	шт.	6	364	2184
12	С1241-209-2504 241-209-2504 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой (д.110х50)	шт.	7	249	1743

1	2	3	4	5	6	7
13	С1241-220-0204 241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм (д.110)	шт.	1	597	597
14	С1241-208-3603 241-208-3603 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой (д.110 прочистка)	шт.	2	345	690
15	С1241-216-0203 241-216-0203 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм (110 мм)	шт.	9	186	1674
16	С1241-216-0201 241-216-0201 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	8	62	496
17	У6115-0101-0302 6115-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка трапов, диаметр 100 мм.	комплект	1	43 615	43615
18	У6115-0101-0301 6115-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка трапов, диаметр 50 мм.	комплект	1	32 413	32413
19	СПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1* *СТПРАЙС-ЛИСТ*	Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-110.	шт	1	2 767,86	2768
20	У6301-0105-0413 6301-0105-0413 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 355 мм	км	0,001	6 637 549	6638
21	С1241-201-0920 241-201-0920 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х13,6 мм (футляр)	м	1,01	12 357	12481
	Раздел 2.	ОБОРУДОВАНИЕ				319523
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			60045
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*29234*
		машины и механизмы	тенге			1800
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*613*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			257678
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11		
22	У6115-0102-0101 6115-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным	комплект	1	64 909	64909

1	2	3	4	5	6	7
22.3.1	295059 244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	1	53 664	53664
23	**У6115-0103-0105** **6115-0103-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**4**	**34 961**	**139844**
23.3.1	187898 244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	4	2 071	8284
23.3.2	286220 244-101-0103	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм	шт.	4	20 814	83256
24	**С1244-104-0101** **244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**4**	**9 054**	**36216**
25	**У6115-0101-0203** **6115-0101-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка душевых поддонов чугунных и стальных мелких**	**шт.**	**1**	**23 038**	**23038**
25.3.1	187703 244-102-0801	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800x800x130 мм	шт.	1	18 312	18312
26	**У6115-0104-0201** **6115-0104-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка смесителя**	**шт.**	**2**	**14 200**	**28400**
26.2.1	286239 244-104-0505	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	2	9 945	19890
27	**С1244-104-0408** **244-104-0408** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**4**	**6 779**	**27116**

Составил техник-сметчик Ю.А.Аскерова

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО

Объект номер - 2-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-01-04-04

на ВНУТРЕННИЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ.КАНАЛИЗАЦИЯ

Наименование объекта - ЛЕСНАЯ ПОЖАРНАЯ СТАНЦИЯ

Основание: ВК.СО 5-7

Составлен в текущих ценах на 2024 год

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20246Т	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,3762	5 888 --	- --	2 867 55 551,57	114087
2	20238Т	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,5176	5 118 --	- --	2 492 18 733,86	38475
3	20244Т	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,5015	5 669 --	- --	2 760 9 664,14	19850
4	20239Т	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7718	5 210 --	- --	2 537 4 495,06	9231
5	20236Т	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,006471	4 933 --	- --	2 402 2 417,54	4965
6	20240Т	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4336672	5 305 --	- --	2 583 1 120,16	2301
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**91 982**	**188912**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**33,6072**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
7	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,82406	3 070,48 --	- --	- -	(2530)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**188912**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,2678% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
8	1023С	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1104748	23 233 --	- --	4 713 520,67	2567
9	723С	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,2383956	8 522 --	- --	2 760 657,97	2032
10	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,17808	8 397 --	- --	2 760 491,5	1495
11	2350С	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	0,1281747	8 734 --	- --	2 760 353,76	1119
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,1029% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
12	1904С	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0660174	11 155 --	- --	3 300 217,86	736
13	1569С	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,105682	6 202 --	- --	2 311 244,23	655
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,6293% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
14	3452С	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,2875751	636 --	- --	- -	183
15	3458С	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,3847663	402 --	- --	- -	155
16	698С	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,006996	14 159 --	- --	2 760 19,31	99
17	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007314	13 050 --	- --	3 944 28,85	95
18	2639С	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0660174	1 003 --	- --	- -	66
19	2875С	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,558938	22 --	- --	- -	12
20	521С	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0212	17 --	- --	- -	0,36
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**2 530**	**9232**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,2886% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	286220М	244-101-0103	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм	шт.	4	20 814 --	20 536 --	- -	83256
22	295059М	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	1	53 664 --	52 991 --	- -	53664
23	245423С	244-104-0311	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	комплект	1	38 524 --	38 039 --	- -	38524
24	187823С	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	4	9 054 --	8 929 --	- -	36216
25	245424С	244-104-0310	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	1	29 473 --	29 111 --	- -	29473
26	286242С	244-104-0408	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	4	6 779 --	6 696 --	- -	27116
27	286239М	244-104-0505	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	2	9 945 --	9 821 --	- -	19890
28	269838М	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	16,966	1 111 --	1 092 --	- -	18849
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7372% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
29	187703М	244-102-0801	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм	шт.	1	18 312 --	18 076 --	- -	18312
30		241-201-0920 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х13,6 мм (футляр)	м	1,01	12 357 --	12 158 --	- -	12481
31	187898М	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	4	2 071 --	2 045 --	- -	8284
32	182533С	241-609-0502	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2"	шт.	4	1 579 --	1 571 --	- -	6316

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33		241-203-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм (выпуск)	м	5,05	1 111 --	1 092 --	- -	5611
34		241-208-0901 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм (SDR26 45°)	шт.	2	2 666 --	2 632 --	- -	5332
35	269832М	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	14,97	307 --	302 --	- -	4596
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,9742% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
36	304154С	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	1,481	2 117 --	2 089 --	- -	3135
37		СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта противопожарная ОГНЕЗА ПМ-110. #	шт	1	2 767,86 --	- --	- -	2768
38		241-209-2506 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой (д.110х110)	шт.	6	364 --	356 --	- -	2184
39		241-208-3503 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой (д.110)	шт.	7	287 --	272 --	- -	2009
40		241-209-2504 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой (д.110х50)	шт.	7	249 --	244 --	- -	1743
41		241-216-0203 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм (110 мм)	шт.	9	186 --	183 --	- -	1674
42	182847С	241-208-3501	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	19	85 --	78 --	- -	1615
43	316046С	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	1	1 357 --	1 339 --	- -	1357

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44		241-208-3603 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой (д.110 прочистка)	шт.	2	345 --	329 --	- -	690
45		241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм (д.110)	шт.	1	597 --	587 --	- -	597
46		241-213-0704 *РСНБ РК 2022*	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм (д.110)	шт.	4	128 --	126 --	- -	512
47	182929С	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	8	62 --	61 --	- -	496
48	182871С	241-209-2501	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	105 --	103 --	- -	105
49	144572С	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00052	182 510 --	177 384 --	- -	95
50	329348С	218-103-0208	Каболка	т	0,00019	423 648 --	416 964 --	- -	80
51	182908С	241-213-0701	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	52 --	51 --	- -	52
52	278579С	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,052	767 --	754 --	- -	40
53	316030С	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0012	31 625 --	31 250 --	- -	38
54	287729С	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,022	1 186 --	1 170 --	- -	26
55	149395С	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,026	765 --	752 --	- -	20
56	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3254	36 --	36 --	- -	12
57	329346С	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,026	426 --	419 --	- -	11
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**387180**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Составил техник-сметчик Ю.А.Аскерова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э822330'К9Q1А0Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО'8223'2-01'ЛЕСНАЯ ПОЖАРНАЯ СТАНЦИЯ''2'2-01-04-05'ВНУТРЕННИЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ.ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ'ОВ.СО1-5'ХРК'в текущих ценах на 2024 год*
3 Х1,12=Ф1*
4 РСИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ*
5 У6114-0102-0105(РМ373134)'108+58+8''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
6 С1241-101-0202'108''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
7 С1241-101-0203'58''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
8 С1241-101-0204'8''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
9 У6114-0102-0501(РМ373136РМ150550)'2''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм (д.38мм)'м*
10 У6114-0401-0101'108+58+8+2''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
11 С1261-301-0219'13,2''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
12 У6116-0301-0407'9.4+2.1''Установка регистров из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм'м*
13 У6116-0301-0103(РМ296105)(РМ280188РМ187487)'11,1''Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)'кВт*
14 С1245-103-0110'74''Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт (РБС-500)'секция*
15 У6116-0701-0105(РМ254404РМ254414)'13''+ (кран Маевского)*
16 У6114-0203-0201(РМ293247)(РМ296116)'2+2''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм'шт.*
17 С1242-312-0103'2''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25 (ASV-P Danfoss)'шт.*
18 С1245-507-0103'2''Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 1", dPset от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 5,5 м3/ч, DN 25, модель STAP, типа IMI (ASV-PV Danfoss)'шт.*
19 С1242-207-0903'4''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25 (BVR Danfoss)'шт.*
20 С1245-405-2101'13''Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком (RA2990 Danfoss)'шт.*
21 У6114-0203-0102(РМ295077)'13''Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных'шт.*
22 С1245-510-0206'13''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20 модель RA-N (RTR-N UK Danfoss)'шт.*
23 У6114-0203-0102(РМ295077)'13''Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных'шт.*
24 С1245-510-0502'13''Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ ГОСТ 9871-75 угловой с резьбой R 3/4", DN 20 (RLV-У Danfoss)'шт.*
25 С1242-207-3701'4''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15 (10Б19бк1)'шт.*
26 У6111-0501-0205'21,4+9+1,2''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м2*
27 У6111-0501-0503'21,4+9''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ЭП-51'м2*
28 У6111-0501-0517'1,2''Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой'м2*
29 У6111-0101-1701(РМ295727)(РС298346)'10+4''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубкам и из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
30 С1234-303-0407'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 25 мм'м*
31 С1234-303-0410'4.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 35 мм'м*
32 С1234-304-2703'2''Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м'рулон*
33 РТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ*
34 П2ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
35 Ц13-060103-0101(РС295614)'0,03.2''Каркас и каркасные конструкции котлов теплопроизводительностью 35-58,2 МВт (30-50 Гкал/ч). Монтаж оборудования'т*
36 У6401-0301-0201'2''Подготовка к испытанию, сдаче под наладку, пуску и присоединению к электрическим сетям электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, масса до 0,15 т'шт.*
37 ТПрайс-лист(=14)(П-Т2024-3)'2'727120:Ф1'Котел стальной водогрейный для работы на электричестве Q=0,03МВт модель Zota Lux30'шт*
38 ТПрайс-лист(=14)(П-Т2024-3)'2'20000:Ф1'Клапан предохранительный 3 бар'шт*
39 У6116-0501-0101(РМ296315)(РМ315946РМ144766)'2+2''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*

40 511-402-0101'2''Насос циркуляционный с электродвигателем ТР25-50/2, Q 1,1 - 5,0 м3/ч, Н 4,8 - 2,0 м.вод. ст (Н=5м N=0,189кВт модель A50/180XM DAB)'шт.*
41 511-701-0104'2''Насос самовсасывающий повышения давления Q 2,7 м3/ч, Н 29,0 м вод. ст. (подпиточный AQUAJET 82 XT DAB Q=2,5м3/ч Н=30м N=0,85кВт)'шт.*
42 У6116-0401-0101(РМ261605)'1''Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 0,1 м3'шт.*
43 513-204-0124'1''Бак расширительный, мембранный для систем отопления WRV 50, Wester (0-14-0100) V=50 л., присоединение резьбовое - DN 20, Pmax=5 бар, Т от 0°С до 100°С, вертикального типа'шт.*
44 У6116-0605-0101(РМ373365)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм'шт.*
45 ТПрайс-лист(=14)(П-Т2024-3)'1'35000:Ф1'Водоподготовительная установка СВОД-АС'шт*
46 У6401-0301-0201'4''Подготовка к испытанию, сдаче под наладку, пуску и присоединению к электрическим сетям электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, масса до 0,15 т'шт.*
47 У6116-0401-0106(РМ261610)'1''Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 0,5 м3'шт.*
48 С1244-204-0101'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая V=1 м3 (V=0,5м3)'шт.*
49 П2ТРУБОПРОВОДЫ ПРЯМОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ*
50 У6114-0102-0502(РМ373136РМ150561)'8''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм (д.45х3мм)'м*
51 У6114-0102-0501(РМ373136РМ150550)'4''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм (д.38х3мм)'м*
52 У6114-0102-0501(РМ373136РМ150530)'0,5''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм (д.20х2мм)'м*
53 У6114-0401-0101(РС249131РС249132)'8+4+0,5''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
54 У6114-0202-0102(РМ296299)(РМ296026РМ158884)'7+2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
55 С1242-106-0101'7''Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 40 (д.32)'шт.*
56 С1242-306-0102'2''Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 32 (Genebre)'шт.*
57 У6114-0202-0101(РМ296299)(РМ296026РМ158881)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
58 С1242-203-0202'2''Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20 (водоспускной, Genebre)'шт.*
59 У6114-0202-0102(РМ296299)(РМ296026РМ158881)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
60 С1242-203-0202'1''Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20 (Genebre)'шт.*
61 У6116-0605-0103(РМ373365)'2''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм'шт.*
62 С1242-404-0104'2''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 32 (Genebre)'шт.*
63 У6116-0701-0104(РМ296117)'3''Установка термометров в оправе прямых и угловых'шт.*
64 С1245-713-0101'3''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
65 У6116-0701-0102'7''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
66 У6111-0501-0205'2,5''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м2*
67 У6111-0501-0503'2,5''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ЭП-51'м2*
68 П2ТРУБОПРОВОДЫ ОБРАТНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ*
69 У6114-0102-0502(РМ373136РМ150561)'10''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
70 У6114-0102-0501(РМ373136)'4+0,5''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм'м*
71 С1241-102-0123'4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм (д.38х3мм)'м*
72 С1241-102-0103'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм'м*
73 У6114-0401-0101(РС249131РС249132)'10+4+0,5''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
74 У6114-0202-0102(РМ296299)(РМ296026РМ158884)'4''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
75 С1242-106-0101'4''Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 40 (д.32)'шт.*
76 У6114-0202-0101(РМ296299)(РМ296026РМ158881)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных

, кранов проходных на трубопроводах из стальных тр
уб, диаметр до 25 мм'шт.*
77 С1242-**203**-0202'2''Кран шаровый из кованой стали фланце
вый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепро
дуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20 (
Genebre)'шт.*
78 У6116-**0605**-0102(РМ373365)'1''Установка фильтров для оч
истки воды в трубопроводах систем отопления, диаме
тр 32 мм'шт.*
79 С1242-**404**-0104'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный
, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжени
я, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 3
2 (Genebre)'шт.*
80 У6116-**0701**-0104(РМ296117)'3''Установка термометров в о
праве прямых и угловых'шт.*
81 С1245-**713**-0101'3''Термометр технический жидкостный ГОС
Т 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
82 У6116-**0701**-0102'2''Установка манометров с трехходовым
краном'шт.*
83 С1241-**224**-0101'1''Соединитель полипропиленовый PP-R ра
зборный для напорных труб из термопластов размерам
и 20х3/4" (фитинг для соединения с пластиковым бак
ом)'шт.*
84 У6111-**0501**-0205'2,7''Огрунтовка поверхности металличес
кой грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м2*
85 У6111-**0501**-0503'2,7''Окраска поверхности металлической
огрунтованной эмалями ЭП-51'м2*
86 П2ТРУБОПРОВОДЫ ИСХОДНОЙ ВОДЫ*
87 У6114-**0102**-0205(РМ373135)'8+1''Прокладка трубопроводов
водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинк
ованных труб, диаметр до 40 мм'м*
88 С1241-**101**-0403'8''Труба стальная сварная водогазопрово
дная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размер
ами 25х3,2 мм'м*
89 С1241-**101**-0402'1''Труба стальная сварная водогазопрово
дная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размер
ами 20х2,8 мм'м*
90 У6114-**0401**-0101'8+1''Гидравлическое испытание трубопро
водов систем отопления, водопровода и горячего вод
оснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
91 У6114-**0202**-0101(РМ296299)(РМ296026РМ158881)'1+3+1''Уст
ановка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обра
тных, кранов проходных на трубопроводах из стальны
х труб, диаметр до 25 мм'шт.*
92 С1242-**203**-0203'1''Кран шаровый из кованой стали фланце
вый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепро
дуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25 (
Genebre)'шт.*
93 С1242-**203**-0202'3''Кран шаровый из кованой стали фланце
вый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепро
дуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20 (
Genebre)'шт.*
94 С1242-**306**-0302'1''Клапан обратный из нержавеющей стали
межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С,
PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 20 (Genebre)'шт.*
95 У6116-**0605**-0101(РМ373365)'1''Установка фильтров для оч
истки воды в трубопроводах систем отопления, диаме
тр 25 мм'шт.*
96 С1242-**404**-0103'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный
, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжени
я, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 2
5 (Genebre)'шт.*
97 С1241-**224**-0101'1''Соединитель полипропиленовый PP-R ра
зборный для напорных труб из термопластов размерам
и 20х3/4" (фитинг для соедениния с пластиковым бак
ом)'шт.*
98 У6116-**0701**-0104(РМ296117)'1''Установка термометров в о
праве прямых и угловых'шт.*
99 С**1245-713**-0101'1''Термометр технический жидкостный ГОС
Т 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
100 У6116-**0701**-0102'1''Установка манометров с трехходовым
краном'шт.*
101 У6111-**0501**-0205'1,41''Огрунтовка поверхности металличе
ской грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м2*
102 У6111-**0501**-0503'1,41''Окраска поверхности металлическо
й огрунтованной эмалями ЭП-51'м2*
103 П2ТРУБОПРОВОД СЛИВА И ДРЕНАЖА*
104 У6114-**0102**-0501(РМ373136)'14+2+3''Прокладка трубопрово
дов отопления и водоснабжения из стальных электрос
варных труб, диаметр до 40 мм'м*
105 С1241-**102**-0103'14''Труба стальная электросварная прямо
шовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 раз
мерами 20х2,0 мм'м*
106 С1241-**102**-0107'2''Труба стальная электросварная прямош
овная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 разм
ерами 25х2,5 мм'м*
107 С1241-**102**-0117'3''Труба стальная электросварная прямош
овная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 разм
ерами 32х3,0 мм'м*
108 У6114-**0401**-0101(РС295855РС249132)'14+2+3''Гидравлическ
ое испытание трубопроводов систем отопления, водоп
ровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'
м трубопровода*
109 У6114-**0202**-0101(РМ296299)(РМ296026РМ158880)'4+1''Устан
овка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратн
ых, кранов проходных на трубопроводах из стальных
труб, диаметр до 25 мм'шт.*
110 С1242-**203**-0202'4''Кран шаровый из кованой стали фланце
вый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепро
дуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-**2005 DN 20** (
Genebre)'шт.*
111 С1242-**203**-0203'1''Кран шаровый из кованой стали фланце
вый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепро
дуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-**2005 DN 25** (
Genebre)'шт.*
112 У6114-**0202**-0102(РМ296299)(РМ296026РМ158880)'2''Установ
ка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных
, кранов проходных на трубопроводах из стальных тр
уб, диаметр до 50 мм'шт.*
113 С1242-**203**-0204'2''Кран шаровый из кованой стали фланце
вый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепро
дуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-**2005 DN 32** (
Genebre)'шт.*
114 С1241-**224**-0101'1''Соединитель полипропиленовый PP-R ра

зборный для напорных труб из термопластов размерам
и 20х3/4" (фитинг для соединения с пластиковым бак
ом)'шт.*
115 С1241-224-0102'1''Соединитель полипропиленовый PP-R ра
зборный для напорных труб из термопластов размерам
и 25х1" (фитинг для соединения с пластиковым баком
)'шт.*
116 У6111-0501-0205'2,7''Огрунтовка поверхности металличес
кой грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м2*
117 У6111-0501-0503'2,7''Окраска поверхности металлической
огрунтованной эмалями ЭП-51'м2*
118 П2ТРУБОПРОВОДЫ ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ*
119 У6114-0102-0501(РМ373136)'3''Прокладка трубопроводов о
топления и водоснабжения из стальных электросварны
х труб, диаметр до 40 мм'м*
120 С1241-102-0107'3''Труба стальная электросварная прямош
овная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 разм
ерами 25х2,5 мм'м*
121 У6114-0401-0101'3''Гидравлическое испытание трубопрово
дов систем отопления, водопровода и горячего водос
набжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
122 С1261-301-0219'4,5''Крепления для трубопроводов /кронш
тейны, планки, хомуты/'кг*
123 У6114-0202-0101(РМ296299)(РМ296026РМ158880)'4''Установ
ка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных
, кранов проходных на трубопроводах из стальных тр
уб, диаметр до 25 мм'шт.*
124 С1242-203-0203'4''Кран шаровый из кованой стали фланце
вый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепро
дуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25 (
Genebre)'шт.*
125 У6114-0202-0101(РМ296299)(РМ296026РМ158880)'2''Установ
ка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных
, кранов проходных на трубопроводах из стальных тр
уб, диаметр до 25 мм'шт.*
126 С1242-306-0101'2''Клапан обратный стальной межфланцевы
й одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ
33423-2015 DN 25 (д.20мм Genebre)'шт.*
127 У6116-0701-0102'2''Установка манометров с трехходовым
краном'шт.*
128 С1241-224-0102'1''Соединитель полипропиленовый PP-R ра
зборный для напорных труб из термопластов размерам
и 25х1" (фитинг для соединения с пластиковым баком
)'шт.*
129 У6111-0501-0205'0,5''Огрунтовка поверхности металличес
кой грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м2*
130 У6111-0501-0503'0,5''Окраска поверхности металлической
огрунтованной эмалями ЭП-51'м2*
131 К'техник-сметчик Ю.А.Аскерова*

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

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО
Шифр стройки 8223

Наименование объекта - ЛЕСНАЯ ПОЖАРНАЯ СТАНЦИЯ
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-05

(Локальный сметный расчет)

на ВНУТРЕННИЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ.ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ
(Наименование работ и затрат)

Основание: ОВ.СО1-5

Сметная стоимость	**7025,536**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1662,151	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,298	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 год

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:				**7025536**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1652132
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*806581*
		машины и механизмы	тенге			41517
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*10017*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2910243
		оборудование	тенге			2421651
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	298		
Раздел 1.		**СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ**				**2026668**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			637360
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*310843*
		машины и механизмы	тенге			11374
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3074*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1377932
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	109		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6114-0102-0105 6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**174**	**2 220**	**386280**
2	**С1241-101-0202 241-101-0202 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**108**	**594**	**64152**
3	**С1241-101-0203 241-101-0203 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**58**	**613**	**35554**
4	**С1241-101-0204 241-101-0204 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**8**	**1 102**	**8816**
5	**У6114-0102-0501 6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм (д.38мм)**	**м**	**2**	**5 155**	**10310**
5.3.1	150550 241-102-0123	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	2	1 124	2248
6	**У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**176**	**387**	**68112**
7	**С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**13,2**	**708**	**9346**
8	**У6116-0301-0407 6116-0301-0407 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка регистров из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм**	**м**	**38**	**4 790**	**182020**
8.3.1	261379 261-302-0208	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 89 мм, толщина стенки трубы 3 мм ГОСТ 31311-2005	м	38	3 248	123424
9	**У6116-0301-0103 6116-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**11,1**	**22 330**	**247863**
9.2.1	187487 261-301-0216	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	28,86	7 391	213304
10	**С1245-103-0110 245-103-0110 *РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт (РБС-500)**	**секция**	**74**	**2 264**	**167536**
11	**У6116-0701-0105 6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов воздушных (кран Маевского)**	**шт.**	**13**	**1 147**	**14911**
11.2.1	254414 242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	13	320	4160

1	2	3	4	5	6	7
12	У6114-0203-0201 6114-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм	шт.	4	2 511	10044
13	С1242-312-0103 242-312-0103 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25 (ASV-P Danfoss)	шт.	2	110 474	220948
14	С1245-507-0103 245-507-0103 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 1" , dPset от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 5,5 $м^3$/ч, DN 25, модель STAP, типа IMI (ASV-PV Danfoss)	шт.	2	63 532	127064
15	С1242-207-0903 242-207-0903 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25 (BVR Danfoss)	шт.	4	8 398	33592
16	С1245-405-2101 245-405-2101 *РСНБ РК 2022*	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком (RA2990 Danfoss)	шт.	13	8 698	113074
17	У6114-0203-0102 6114-0203-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных	шт.	13	2 050	26650
18	С1245-510-0206 245-510-0206 *РСНБ РК 2022*	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4" , DN 20 модель RA-N (RTR-N UK Danfoss)	шт.	13	9 760	126880
19	У6114-0203-0102 6114-0203-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных	шт.	13	2 050	26650
20	С1245-510-0502 245-510-0502 *РСНБ РК 2022*	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ ГОСТ 9871-75 угловой с резьбой R 3/4" , DN 20 (RLV-У Danfoss)	шт.	13	5 258	68354
21	С1242-207-3701 242-207-3701 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15 (10Б19бк1)	шт.	4	2 530	10120
22	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	31,6	266	8406
23	У6111-0501-0503 6111-0501-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ЭП-51	$м^2$	30,4	462	14045
24	У6111-0501-0517 6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	$м^2$	1,2	281	337

1	2	3	4	5	6	7
25	У6111-0101-1701 6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	14	1 642	22988
26	С1234-303-0407 234-303-0407 *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 19 мм диаметром 25 мм	м	11	756	8316
27	С1234-303-0410 234-303-0410 *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 19 мм диаметром 35 мм	м	4,4	929	4088
28	С1234-304-2703 234-304-2703 *РСНБ РК 2022*	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м	рулон	2	5 106	10212
	Раздел 2.	ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ				4998868
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1014772
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*495738*
		машины и механизмы	тенге			30143
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*6943*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1532311
		оборудование	тенге			2421651
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	189		
		ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
29	Ц13-060103-0101 1306-0103-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Каркас и каркасные конструкции котлов теплопроизводительностью 35-58,2 МВт (30-50 Гкал/ч). Монтаж оборудования	т	0,06	594 383	35663
30	У6401-0301-0201 6401-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка к испытанию, сдаче под наладку, пуску и присоединению к электрическим сетям электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, масса до 0,15 т	шт.	2	9 222	18444
31	Прайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1* *Прайс-лист .* *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1*	Котел стальной водогрейный для работы на электричестве Q=0,03МВт модель Zota Lux30.	шт	2	649 214,29	1298429

1	2	3	4	5	6	7
32	Прайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1* *Прайс-лист .* *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1*	Клапан предохранительный 3 бар.	шт	2	17 857,14	35714
33	У6116-0501-0101 6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	4	88 478	353912
33.3.1	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	8,8	1 590	13992
34	511-402-0101 511-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный с электродвигателем TP25-50/2, Q 1,1 - 5,0 $м^3$/ч, H 4,8 - 2,0 м.вод.ст (H=5м N=0,189кВт модель A50/180XM DAB)	шт.	2	333 463	666926
35	511-701-0104 511-701-0104 *РСНБ РК 2022*	Насос самовсасывающий повышения давления Q 2,7 $м^3$/ч, H 29,0 м вод. ст. (подпиточный AQUAJET 82 XT DAB Q=2,5$м^3$/ч H=30м N=0,85кВт)	шт.	2	180 530	361060
36	У6116-0401-0101 6116-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 0,1 $м^3$	шт.	1	21 852	21852
37	513-204-0124 513-204-0124 *РСНБ РК 2022*	Бак расширительный, мембранный для систем отопления WRV 50, Wester (0-14-0100) V=50 л., присоединение резьбовое - DN 20, Pmax=5 бар, T от 0°C до 100°C, вертикального типа	шт.	1	28 272	28272
38	У6116-0605-0101 6116-0605-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм	шт.	1	4 962	4962
39	Прайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1* *Прайс-лист .* *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1*	Водоподготовительная установка СВОД-АС.	шт	1	31 250	31250
40	У6401-0301-0201 6401-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка к испытанию, сдаче под наладку, пуску и присоединению к электрическим сетям электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, масса до 0,15 т	шт.	4	9 222	36888
41	У6116-0401-0106 6116-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 0,5 $м^3$	шт.	1	50 023	50023

1	2	3	4	5	6	7
42	С1244-204-0101 244-204-0101 *РСНБ РК 2022*	Емкость из полипропилена цилиндрическая V=1 м^3 (V=0,5м^3)	шт.	1	207 978	207978
		ТРУБОПРОВОДЫ ПРЯМОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ				
43	У6114-0102-0502 6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм (д.45х3мм)	м	8	4 702	37616
43.3.1	150561 241-102-0133	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	8	1 092	8736
44	У6114-0102-0501 6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм (д.38х3мм)	м	4	5 155	20620
44.3.1	150550 241-102-0123	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	4	1 124	4496
45	У6114-0102-0501 6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм (д.20х2мм)	м	0,5	4 333	2167
45.3.1	150530 241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	0,5	302	151
46	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	12,5	383	4788
47	У6114-0202-0102 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.	9	13 804	124236
47.3.1	158884 241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	18	2 149	38682
48	С1242-106-0101 242-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 40 (д.32)	шт.	7	15 782	110474
49	С1242-306-0102 242-306-0102 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 32 (Genebre)	шт.	2	15 344	30688
50	У6114-0202-0101 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	13 622	27244
50.3.1	158881 241-116-0204	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	4	2 107	8428
51	С1242-203-0202 242-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20 (водоспускной, Genebre)	шт.	2	26 952	53904

1	2	3	4	5	6	7
52	У6114-0202-0102 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.	1	13 720	13720
52.3.1	158881 241-116-0204	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	2	2 107	4214
53	С1242-203-0202 242-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20 (Genebre)	шт.	1	26 952	26952
54	У6116-0605-0103 6116-0605-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм	шт.	2	6 017	12034
55	С1242-404-0104 242-404-0104 *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 32 (Genebre)	шт.	2	27 160	54320
56	У6116-0701-0104 6116-0701-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка термометров в оправе прямых и угловых	шт.	3	1 960	5880
57	С1245-713-0101 245-713-0101 *РСНБ РК 2022*	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	3	5 844	17532
58	У6116-0701-0102 6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	7	4 311	30177
58.2.1	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	7	2 870	20090
59	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	2,5	266	665
60	У6111-0501-0503 6111-0501-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ЭП-51	$м^2$	2,5	462	1155
		ТРУБОПРОВОДЫ ОБРАТНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ				
61	У6114-0102-0502 6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм	м	10	4 702	47020
61.3.1	150561 241-102-0133	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	10	1 092	10920
62	У6114-0102-0501 6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм	м	4,5	4 031	18140

1	2	3	4	5	6	7
63	С1241-102-0123 241-102-0123 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм (д.38х3мм)	м	4	1 124	4496
64	С1241-102-0103 241-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	0,5	302	151
65	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	14,5	383	5554
66	У6114-0202-0102 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.	4	13 804	55216
66.3.1	158884 241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	2 149	17192
67	С1242-106-0101 242-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 40 (д.32)	шт.	4	15 782	63128
68	У6114-0202-0101 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	13 622	27244
68.3.1	158881 241-116-0204	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	4	2 107	8428
69	С1242-203-0202 242-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20 (Genebre)	шт.	2	26 952	53904
70	У6116-0605-0102 6116-0605-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм	шт.	1	5 043	5043
71	С1242-404-0104 242-404-0104 *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 32 (Genebre)	шт.	1	27 160	27160
72	У6116-0701-0104 6116-0701-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка термометров в оправе прямых и угловых	шт.	3	1 960	5880
73	С1245-713-0101 245-713-0101 *РСНБ РК 2022*	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	3	5 844	17532
74	У6116-0701-0102 6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	2	4 311	8622

1	2	3	4	5	6	7
74.2.1	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 870	5740
75	С1241-224-0101 241-224-0101 *РСНБ РК 2022*	Соединитель полипропиленовый PP-R разборный для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4" (фитинг для соединения с пластиковым баком)	шт.	1	744	744
76	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	2,7	266	718
77	У6111-0501-0503 6111-0501-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ЭП-51	$м^2$	2,7	462	1247
		ТРУБОПРОВОДЫ ИСХОДНОЙ ВОДЫ				
78	У6114-0102-0205 6114-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	9	2 523	22707
79	С1241-101-0403 241-101-0403 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	8	1 422	11376
80	С1241-101-0402 241-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	1	988	988
81	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	9	387	3483
82	У6114-0202-0101 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.	5	13 622	68110
82.3.1	158881 241-116-0204	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	10	2 107	21070
83	С1242-203-0203 242-203-0203 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25 (Genebre)	шт.	1	28 340	28340
84	С1242-203-0202 242-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20 (Genebre)	шт.	3	26 952	80856
85	С1242-306-0302 242-306-0302 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 20 (Genebre)	шт.	1	40 616	40616

1	2	3	4	5	6	7
86	У6116-0605-0101 6116-0605-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм	шт.	1	4 962	4962
87	С1242-404-0103 242-404-0103 *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 25 (Genebre)	шт.	1	19 491	19491
88	С1241-224-0101 241-224-0101 *РСНБ РК 2022*	Соединитель полипропиленовый PP-R разборный для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4" (фитинг для соедениния с пластиковым баком)	шт.	1	744	744
89	У6116-0701-0104 6116-0701-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка термометров в оправе прямых и угловых	шт.	1	1 960	1960
90	С1245-713-0101 245-713-0101 *РСНБ РК 2022*	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	1	5 844	5844
91	У6116-0701-0102 6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	1	4 311	4311
91.2.1	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2870
92	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	1,41	266	375
93	У6111-0501-0503 6111-0501-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ЭП-51	$м^2$	1,41	462	651
		ТРУБОПРОВОД СЛИВА И ДРЕНАЖА				
94	У6114-0102-0501 6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм	м	19	4 031	76589
95	С1241-102-0103 241-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	14	302	4228
96	С1241-102-0107 241-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	2	585	1170
97	С1241-102-0117 241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	3	926	2778

1	2	3	4	5	6	7
98	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	19	387	7353
99	У6114-0202-0101 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.	5	13 170	65850
99.3.1	158880 241-116-0203	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	10	1 881	18810
100	С1242-203-0202 242-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20 (Genebre)	шт.	4	26 952	107808
101	С1242-203-0203 242-203-0203 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25 (Genebre)	шт.	1	28 340	28340
102	У6114-0202-0102 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	13 268	26536
102.3.1	158880 241-116-0203	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	4	1 881	7524
103	С1242-203-0204 242-203-0204 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32 (Genebre)	шт.	2	30 883	61766
104	С1241-224-0101 241-224-0101 *РСНБ РК 2022*	Соединитель полипропиленовый PP-R разборный для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4" (фитинг для соединения с пластиковым баком)	шт.	1	744	744
105	С1241-224-0102 241-224-0102 *РСНБ РК 2022*	Соединитель полипропиленовый PP-R разборный для напорных труб из термопластов размерами 25х1" (фитинг для соединения с пластиковым баком)	шт.	1	1 246	1246
106	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	2,7	266	718
107	У6111-0501-0503 6111-0501-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ЭП-51	$м^2$	2,7	462	1247
		ТРУБОПРОВОДЫ ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ				
108	У6114-0102-0501 6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм	м	3	4 031	12093

1	2	3	4	5	6	7
109	С1241-102-0107 241-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	3	585	1755
110	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	3	387	1161
111	С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4,5	708	3186
112	У6114-0202-0101 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.	4	13 170	52680
112.3.1	158880 241-116-0203	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	8	1 881	15048
113	С1242-203-0203 242-203-0203 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25 (Genebre)	шт.	4	28 340	113360
114	У6114-0202-0101 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	13 170	26340
114.3.1	158880 241-116-0203	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	4	1 881	7524
115	С1242-306-0101 242-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 25 (д.20мм Genebre)	шт.	2	14 765	29530
116	У6116-0701-0102 6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	2	4 311	8622
116.2.1	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 870	5740
117	С1241-224-0102 241-224-0102 *РСНБ РК 2022*	Соединитель полипропиленовый PP-R разборный для напорных труб из термопластов размерами 25х1" (фитинг для соединения с пластиковым баком)	шт.	1	1 246	1246
118	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,5	266	133
119	У6111-0501-0503 6111-0501-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ЭП-51	$м^2$	0,5	462	231

Составил техник-сметчик Ю.А.Аскерова

1	2	3	4	5	6	7
		должность, подпись (инициалы, фамилия)				

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО

Объект номер - 2-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-01-04-05

на ВНУТРЕННИЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ.ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

Наименование объекта - ЛЕСНАЯ ПОЖАРНАЯ СТАНЦИЯ

Основание: ОВ.СО1-5

Составлен в текущих ценах на 2024 год

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20244Т	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	81,2586	5 669	-	2 760	460655
						--	--	224 273,74	
2	20239Т	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	66,0094	5 210	-	2 537	343909
						--	--	167 465,85	
3	20241Т	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	58,7606	5 398	-	2 628	317190
						--	--	154 422,86	
4	20245Т	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,143	5 779	-	2 814	127964
						--	--	62 310,4	
5	20257Т	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,4254	7 176	-	3 494	89165
						--	--	43 414,35	
6	20237Т	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,4291	5 025	-	2 447	67481
						--	--	32 861,01	
7	20246Т	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,4224	5 888	-	2 867	55479
						--	--	27 014,02	
8	20264Т	004-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,487	8 100	-	3 944	52545
						--	--	25 584,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20238Т	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,66222	5 118 --	- --	2 492 16 602,25	34097
10	20242Т	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,8262	5 490 --	- --	2 673 12 900,43	26496
11	20455Т	007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,1666	4 861 --	- --	2 673 13 810,32	25115
12	20248Т	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,281	6 108 --	- --	2 974 9 757,69	20040
13	20175Т	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,3082	5 705 --	- --	2 867 9 484,61	18873
14	20180Т	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,296133	6 239 --	- --	3 135 4 063,38	8087
15	20168Т	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,001524	5 049 --	- --	2 537 2 540,87	5057
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**806 507**	**1652132**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**295,4774**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
16	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,33123	3 006,74 --	- --	- -	(10016)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1652132**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 71,8933% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
17	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3262186	8 397 --	- --	2 760 6 420,36	19533
18	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	18,952002	276 --	- --	- -	5231
19	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3926914	13 050 --	- --	3 944 1 548,77	5125
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,5277% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	790С	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,33027	13 252 --	- --	3 300 1 089,89	4377
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 17,579% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
21	698С	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2659246	14 159 --	- --	2 760 733,95	3765
22	2577С	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	19,563678	103 --	- --	- -	2015
23	2011С	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	4,59404	112 --	- --	- -	515
24	847С	324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	0,017004	17 374 --	- --	3 944 67,06	295
25	2515С	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,7864744	200 --	- --	- -	157
26	1904С	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,010464	11 155 --	- --	3 300 34,53	117
27	2647С	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,7194	159 --	- --	- -	114
28	1569С	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0180573	6 202 --	- --	2 311 41,73	112
29	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0087789	11 866 --	- --	2 760 24,23	104
30	2875С	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,334694	22 --	- --	- -	95
31	2639С	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,010464	1 003 --	- --	- -	10
32	521С	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4231817	17 --	- --	- -	7
33	1044С	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0087789	40 --	- --	- -	0,35
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**10 017**	**41517**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,673% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34		242-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20 (Genebre)	шт.	10	26 952 --	26 626 --	- -	269520
35		242-312-0103 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25 (ASV-P Danfoss)	шт.	2	110 474 --	109 159 --	- -	220948
36	187487М	261-301-0216	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	28,86	7 391 --	7 206 --	- -	213304
37		244-204-0101 *РСНБ РК 2022*	Емкость из полипропилена цилиндрическая V=1 $м^3$ (V=0,5$м^3$)	шт.	1	207 978 --	205 357 --	- -	207978
38		242-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 40 (д.32)	шт.	11	15 782 --	15 589 --	- -	173602
39		242-203-0203 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25 (Genebre)	шт.	6	28 340 --	27 996 --	- -	170040
40		245-103-0110 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт (РБС-500)	секция	74	2 264 --	2 232 --	- -	167536
41		245-507-0103 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 1", dPset от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 5,5 $м^3$/ч, DN 25, модель STAP, типа IMI (ASV-PV Danfoss)	шт.	2	63 532 --	62 776 --	- -	127064
42		245-510-0206 *РСНБ РК 2022*	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20 модель RA-N (RTR-N UK Danfoss)	шт.	13	9 760 --	9 644 --	- -	126880

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	261379М	261-302-0208	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 89 мм, толщина стенки трубы 3 мм ГОСТ 31311-2005	м	38	3 248 --	3 171 --	- -	123424
44		245-405-2101 *РСНБ РК 2022*	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком (RA2990 Danfoss)	шт.	13	8 698 --	8 595 --	- -	113074
45		242-404-0104 *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 32 (Genebre)	шт.	3	27 160 --	26 821 --	- -	81480
46		245-510-0502 *РСНБ РК 2022*	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ ГОСТ 9871-75 угловой с резьбой R 3/4", DN 20 (RLV-У Danfoss)	шт.	13	5 258 --	5 195 --	- -	68354
47	150376С	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	108	594 --	587 --	- -	64152
48		242-203-0204 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32 (Genebre)	шт.	2	30 883 --	30 505 --	- -	61766
49	158884М	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	26	2 149 --	2 134 --	- -	55874
50		242-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20 (водоспускной, Genebre)	шт.	2	26 952 --	26 626 --	- -	53904
51	158880М	241-116-0203	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	26	1 881 --	1 871 --	- -	48906
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8644% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
52	158881М	241-116-0204	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	20	2 107 --	2 096 --	- -	42140
53	300868С	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	7	5 844	5 774	-	40908

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
54		242-306-0302 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 20 (Genebre)	шт.	1	40 616	40 134	-	40616
						--	--	-	
55	293028С	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,04468	831 695	819 643	-	37160
						--	--	-	
56	150377С	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	58	613	607	-	35554
						--	--	-	
57	262755М	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	12	2 870	2 810	-	34440
						--	--	-	
58		242-207-0903 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25 (BVR Danfoss)	шт.	4	8 398	8 298	-	33592
						--	--	-	
59		242-306-0102 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 32 (Genebre)	шт.	2	15 344	15 161	-	30688
						--	--	-	
60		242-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 25 (д.20мм Genebre)	шт.	2	14 765	14 589	-	29530
						--	--	-	
61	150561М	241-102-0133	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	18	1 092	1 079	-	19656
						--	--	-	
62		242-404-0103 *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 25 (Genebre)	шт.	1	19 491	19 250	-	19491
						--	--	-	
63	144766М	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	8,8	1 590	1 569	-	13992
						--	--	-	
64	187490С	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	18,06	708	692	-	12786
						--	--	-	
65	158883С	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4	3 163	3 146	-	12652

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
66	150459С	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	8	1 422	1 411	-	11376
						--	--	-	
67	298348С	234-304-2703	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м	рулон	2	5 106	5 044	-	10212
						--	--	-	
68		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 (10Б19бк1)	шт.	4	2 530	2 500	-	10120
						--	--	-	
69	274674С	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	7,48	1 234	1 217	-	9230
						--	--	-	
70	150378С	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	8	1 102	1 090	-	8816
						--	--	-	
71	149501С	261-201-0377	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	т	0,0100525	869 127	848 180	-	8737
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,4626% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
72	242966С	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	6	1 446	1 429	-	8676
						--	--	-	
73	158884С	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 149	2 134	-	8596
						--	--	-	
74	297056С	234-303-0407	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 19 мм диаметром 25 мм	м	11	756	746	-	8316
						--	--	-	
75	150550М	241-102-0123	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	6	1 124	1 113	-	6744
						--	--	-	
76	149385С	261-201-0368	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,004021	1 181 639	1 155 370	-	4751
						--	--	-	
77		241-102-0123 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм (д.38х3мм)	м	4	1 124	1 113	-	4496
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	150530С	241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	14,5	302 --	299 --	- -	4379
79	130035С	222-509-1401	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0036	1 182 189 --	1 175 783 --	- -	4256
80	254414М	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	13	320 --	314 --	- -	4160
81	297059С	234-303-0410	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 19 мм диаметром 35 мм	м	4,4	929 --	917 --	- -	4088
82	146645С	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,72	5 628 --	5 559 --	- -	4052
83	131644С	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,06	58 637 --	57 143 --	- -	3518
84	404182С	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	57,42	60 --	59 --	- -	3445
85	150535С	241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	5	585 --	571 --	- -	2925
86	150543С	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	3	926 --	904 --	- -	2778
87	149219С	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0037269	680 949 --	669 234 --	- -	2538
88		241-224-0102 *РСНБ РК 2022*	Соединитель полипропиленовый PP-R разборный для напорных труб из термопластов размерами 25х1" (фитинг для соединения с пластиковым баком)	шт.	2	1 246 --	1 221 --	- -	2492
89	147084С	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	4,8	401 --	391 --	- -	1925
90		241-224-0101 *РСНБ РК 2022*	Соединитель полипропиленовый PP-R разборный для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4" (фитинг для соединения с пластиковым баком)	шт.	2	744 --	730 --	- -	1488
91	146704С	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00186	780 472	762 938	-	1452

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
92	278579С	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,6592	767	754	-	1273
						--	--	-	
93	102634С	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,058546	21 719	19 243	-	1272
						--	--	-	
94	293030С	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,045	1 086	1 071	-	1135
						--	--	-	
95	150458С	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	1	988	980	-	988
						--	--	-	
96	187488С	261-301-0217	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,1273	7 701	7 484	-	980
						--	--	-	
97	187487С	261-301-0216	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,1273	7 391	7 206	-	941
						--	--	-	
98	146649С	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,59228	502	473	-	799
						--	--	-	
99	287729С	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,64992	1 186	1 170	-	771
						--	--	-	
100		241-224-0101 *РСНБ РК 2022*	Соединитель полипропиленовый PP-R разборный для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4" (фитинг для соедениния с пластиковым баком)	шт.	1	744	730	-	744
						--	--	-	
101	329344С	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,2002	3 680	3 634	-	737
						--	--	-	
102	249131С	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,07	352	352	-	729
						--	--	-	
103	147340С	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,002196	327 064	318 421	-	718
						--	--	-	
104	149395С	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,8439	765	752	-	646
						--	--	-	
105	280187С	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,384	1 403	1 384	-	539
						--	--	-	
106	146678С	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00077	685 043	675 610	-	527
						--	--	-	
107	127966С	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,486	1 019	1 013	-	495
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
108	404183С	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	5,94	73 --	71 --	- -	434
109	329346С	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,794	426 --	419 --	- -	338
110	287764С	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,186	1 438 --	1 410 --	- -	267
111	329777С	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,28	951 --	938 --	- -	266
112	146883С	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0006368	380 806 --	371 086 --	- -	242
113	249439С	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,108	2 045 --	2 017 --	- -	221
114	150530М	241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	0,5	302 --	299 --	- -	151
115	316048С	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,024	4 837 --	4 777 --	- -	116
116	329342С	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0171	5 901 --	5 829 --	- -	101
117	147795С	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,028	3 172 --	3 108 --	- -	89
118	102636С	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00336	24 892 --	22 366 --	- -	84
119	146664С	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2202	239 --	234 --	- -	53
120	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,15	36 --	36 --	- -	41
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**2910243**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 53,6175% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
121		ТПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Котел стальной водогрейный для работы на электричестве Q=0,03МВт модель Zota Lux30. #	шт	2	649 214,29 --	649 214,29 --	- -	1298429
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 27,5401% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
122		511-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный с электродвигателем TP25-50/2, Q 1,1 - 5,0 $м^3$/ч, H 4,8 - 2,0 м.вод.ст (H=5м N=0,189кВт модель A50/180XM DAB)	шт.	2	333 463 --	331 053 --	- -	666926
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 18,8424% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
123		511-701-0104 *РСНБ РК 2022*	Насос самовсасывающий повышения давления Q 2,7 $м^3$/ч, H 29,0 м вод. ст. (подпиточный AQUAJET 82 XT DAB Q=2,5$м^3$/ч H=30м N=0,85кВт)	шт.	2	180 530 --	179 211 --	- -	361060
124		ТПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Клапан предохранительный 3 бар. #	шт	2	17 857,14 --	17 857,14 --	- -	35714
125		ТПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Водоподготовительная установка СВОД-АС. #	шт	1	31 250 --	31 250 --	- -	31250
126		513-204-0124 *РСНБ РК 2022*	Бак расширительный, мембранный для систем отопления WRV 50, Wester (0-14-0100) V=50 л., присоединение резьбовое - DN 20, Pmax=5 бар, T от 0°C до 100°C, вертикального типа	шт.	1	28 272 --	28 050 --	- -	28272
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				--	**2421651**

Составил техник-сметчик Ю.А.Аскерова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э822340'К9Q1А0Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО'8223'2-01'ЛЕСНАЯ ПОЖАРНАЯ СТАНЦИЯ''2'2-01-04-06'ВНУТРЕННИЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ.ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ'ОВ.СО6-10'ХРК'в текущих ценах на 2024 год*
3 Х1,12:481,1=Ф1*
4 Х1,12=Ф2*
5 РП1*
6 У6118-0401-0102(РМ296319)(РМ296026)'1''Установка агрегатов воздушно-отопительных масса до 0,4 т'шт.*
7 У6119-0602-0101(РМ296160)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг (узел регулирования тепловой мощности ОВ1.С лист 3 п.1)'шт.*
8 ТПрайс-лист(=14)(П-Т2024-3)'1'4537:Ф1'Приточная установка П1 NVS065-R-FHVS (с узлом регулирования)'шт*
9 У6118-0202-0302(РМ295937)'1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м2'шт.*
10 С1246-304-0919'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 900 мм х 800 мм'шт.*
11 У6118-0202-0210'2''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм'шт.*
12 У6118-0202-0211'10''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 200, размер 200х200 мм'шт.*
13 У6118-0101-0302'0,16.4.4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м2*
14 У6118-0101-0310'(0,25+0,315).2.2,5+(0,35+0,315).2.2,5+(0,45+0,35).2.6''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м2*
15 У6118-0101-0315'1.4.2''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700; от 4100 до 4500 мм'м2*
16 У6118-0101-0310'0,2655+0,615+0,7325''+ (переходы)*
17 У6118-0101-0312'1,4271''+ (переходы)*
18 С1246-301-0502'80''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
19 РВ1*
20 У6118-0301-0101(РМ296088)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т'шт.*
21 У6401-0301-0201'1''Подготовка к испытанию, сдаче под наладку, пуску и присоединению к электрическим сетям электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, масса до 0,15 т'шт.*
22 С1246-403-0224'1''Вентилятор радиальный низкого давления из оцинкованной стали ГОСТ 5976-90 Р 0,75 кВт, n 1000 об/мин, корпус №4,0 (ВКР №4)'комплект*
23 У6118-0202-0210'20''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм'шт.*
24 У6118-0202-0205(РС188226=0,0675)'2''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 1, размер 100х200 мм (РВ-1-450х150)'шт.*
25 У6118-0101-0302'0,16.4.3''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м2*
26 У6118-0101-0303'(0,16+0,2).2.15+0,2.4.6''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м2*
27 У6118-0101-0310'(0,25+0,315).2.4+0,35.4.17''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м2*
28 У6118-0101-0311'0,5.4.5,5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм'м2*
29 У6118-0101-0310'0,555+0,759''+ (переходы)*
30 С1246-301-0502'173,9''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
31 РВЕ1*
32 У6118-0208-0103'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 500 мм'шт.*
33 У6118-0202-0211(РС188233=0,12)'3+3''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 200, размер 200х200 мм (300х400мм, 400х300мм)'шт.*
34 У6118-0101-0311'0,45.4.10,5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм'м2*
35 У6118-0101-0310'(0,35+0,315).2.4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м2*
36 С1246-301-0502'73,7''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
37 РВЕ2-ВЕ5*
38 У6114-0102-0505(РМ373136РМ150609)'31''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм'м*
39 С1261-301-0219'2,3''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
40 У6118-0204-0101'4''Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм (д.100 мм)'шт.*
41 СТПрайс-лист(=23)(П-Т2024-3)'12'28205,98:Ф2'Шланг для удаления выхлопных газов ЕН-PV-100 д.100мм'м*
42 СТПрайс-лист(=23)(П-Т2024-3)'4'74361,21:Ф2'Газоприемная насадка MEN-100-100/SP'шт*
43 РВЕ6*
44 У6118-0208-0102(РС188261)'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм'шт.*
45 С1246-301-0610'1''Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм (Д315.00.000)'шт.*
46 У6118-0202-0210(РС188232=0,0375)'3''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, р

азмер 150х150 мм'шт.*
47 У6118-**0101**-0303'0,2.4.4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м2*
48 С1246-**301**-0501'9,8''Кронштейны и подставки под оборудо вание из сортовой стали'кг*
49 РВЕ7*
50 У6118-**0208**-0102(РС188261)'1''Установка дефлектора диам етр патрубка 400 мм'шт.*
51 С1246-**301**-0610'1''Дефлектор вентиляционный диаметр воз духовода 315 мм (Д315.00.000)'шт.*
52 У6118-**0202**-0210'1''Установка решеток жалюзийных стальн ых, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм' шт.*
53 У6118-**0202**-0210(РС188232=0,03)'3''Установка решеток жа люзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, раз мер 150х150 мм'шт.*
54 У6118-**0101**-0303'0,2.4.4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м2*
55 С1246-**301**-0501'9,8''+ (крепления воздуховодов)*
56 РВЕ8*
57 У6118-**0208**-0101(РС188259)'1''Установка дефлектора диам етр патрубка 280 мм'шт.*
58 С1246-**301**-0604'1''Дефлектор вентиляционный диаметр воз духовода 160 мм (TRN150)'шт.*
59 У6118-**0202**-0210'2''Установка решеток жалюзийных стальн ых, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм' шт.*
60 У6118-**0101**-0303'0,16.4.3,5''Прокладка воздуховодов кла сса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м2*
61 С1246-**301**-0501'7''+ (крепления воздуховодов)*
62 РУ1-У4*
63 У6118-**0401**-0101(РМ296319)(РМ296026)'4''Установка агрег атов воздушно-отопительных масса до 0,25 т'шт.*
64 С1245-**901**-0802'4''Воздушный завес WING PRO с электродв игателем ЕС С200 (ЕС), без нагревателя, с контролл ером, Qmax 12800 м3/ч'комплект*
65 К'техник-сметчик Ю.А.Аскерова*

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

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО
Шифр стройки 8223

Наименование объекта - ЛЕСНАЯ ПОЖАРНАЯ СТАНЦИЯ
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-06

(Локальный сметный расчет)

на ВНУТРЕННИЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ.ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ
(Наименование работ и затрат)

Основание: ОВ.СО6-10

Сметная стоимость	**7714,568**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1561,474	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,312	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 год

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:				**7714568**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1552335
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*755833*
		машины и механизмы	тенге			34273
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*9143*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4179074
		оборудование	тенге			1948885
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	312		
Раздел 1.		**П1**				**2623095**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			312538
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*152176*
		машины и механизмы	тенге			8064
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2269*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			353609
		оборудование	тенге			1948885
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	64		

1	2	3	4	5	6	7
1	У6118-0401-0102 6118-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка агрегатов воздушно-отопительных масса до 0,4 т	шт.	1	57 035	57035
2	У6119-0602-0101 6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг (узел регулирования тепловой мощности ОВ1.С лист 3 п.1)	шт.	1	17 340	17340
3	Прайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1* *Прайс-лист .* *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1*	Приточная установка П1 NVS065-R-FHVS (с узлом регулирования).	шт	1	1 948 884,55	1948885
4	У6118-0202-0302 6118-0202-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 $м^2$	шт.	1	1 927	1927
5	С1246-304-0919 246-304-0919 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 900 мм х 800 мм	шт.	1	41 747	41747
6	У6118-0202-0210 6118-0202-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм	шт.	2	6 639	13278
7	У6118-0202-0211 6118-0202-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 200, размер 200х200 мм	шт.	10	6 763	67630
8	У6118-0101-0302 6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	2,56	15 010	38426
8.3.1	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	2,56	6 118	15662
9	У6118-0101-0310 6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм	$м^2$	15,75	14 431	227288
9.3.1	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	15,75	7 372	116109
10	У6118-0101-0315 6118-0101-0315 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм периметр 3700; от 4100 до 4500 мм	$м^2$	8	13 438	107504
10.3.1	188083 246-103-0108	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения	$м^2$	8	9 703	77624

1	2	3	4	5	6	7
11	У6118-0101-0310 6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм (переходы)	$м^2$	1,613	14 431	23277
11.3.1	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1,613	7 372	11891
12	У6118-0101-0312 6118-0101-0312 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм (переходы)	$м^2$	1,4271	11 743	16758
12.3.1	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1,4271	7 372	10521
13	С1246-301-0502 246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	80	775	62000
	Раздел 2.	В1				1289092
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			563141
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*274185*
		машины и механизмы	тенге			9737
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2884*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			716215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	114		
14	У6118-0301-0101 6118-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	34 302	34302
15	У6401-0301-0201 6401-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка к испытанию, сдаче под наладку, пуску и присоединению к электрическим сетям электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, масса до 0,15 т	шт.	1	9 222	9222
16	С1246-403-0224 246-403-0224 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор радиальный низкого давления из оцинкованной стали ГОСТ 5976-90 Р 0,75 кВт, n 1000 об/мин, корпус №4,0 (ВКР №4)	комплект	1	137 234	137234
17	У6118-0202-0210 6118-0202-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм	шт.	20	6 639	132780
18	У6118-0202-0205 6118-0202-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 1, размер 100х200 мм (РВ-1-450х150)	шт.	2	10 748	21496
19	У6118-0101-0302 6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	1,92	15 010	28819

1	2	3	4	5	6	7
19.3.1	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1,92	6 118	11747
20	**У6118-0101-0303** **6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**15,6**	**14 263**	**222503**
20.3.1	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	15,6	6 118	95441
21	**У6118-0101-0310** **6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**28,32**	**14 431**	**408686**
21.3.1	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	28,32	7 372	208775
22	**У6118-0101-0311** **6118-0101-0311** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм**	**$м^2$**	**11**	**12 756**	**140316**
22.3.1	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	11	7 372	81092
23	**У6118-0101-0310** **6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм (переходы)**	**$м^2$**	**1,314**	**14 431**	**18962**
23.3.1	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1,314	7 372	9687
24	**С1246-301-0502** **246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**173,9**	**775**	**134772**
	Раздел 3.	**ВЕ1**				**460794**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			190965
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*92978*
		машины и механизмы	тенге			3756
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1114*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			266073
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	39		
25	**У6118-0208-0103** **6118-0208-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка дефлектора диаметр патрубка 500 мм**	**шт.**	**1**	**40 389**	**40389**
26	**У6118-0202-0211** **6118-0202-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 200, размер 200х200 мм (300х400мм, 400х300мм)**	**шт.**	**6**	**7 571**	**45426**

1	2	3	4	5	6	7
27	**У6118-0101-0311 6118-0101-0311 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм**	**$м^2$**	**18,9**	**12 756**	**241088**
27.3.1	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	18,9	7 372	139331
28	**У6118-0101-0310 6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**5,32**	**14 431**	**76773**
28.3.1	188082 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	5,32	7 372	39219
29	**С1246-301-0502 246-301-0502 *РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**73,7**	**775**	**57118**
	Раздел 4.	**ВЕ2-ВЕ5**				**849621**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			152061
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*74046*
		машины и механизмы	тенге			1987
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*213*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			695573
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	27		
30	**У6114-0102-0505 6114-0102-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм**	**м**	**31**	**8 386**	**259966**
30.3.1	150609 241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	31	3 617	112127
31	**С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**2,3**	**708**	**1628**
32	**У6118-0204-0101 6118-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм (д.100мм)**	**шт.**	**4**	**5 061**	**20244**
33	**СПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1 СТПРАЙС-ЛИСТ***	**Шланг для удаления выхлопных газов EH-PV-100 д.100мм.**	**м**	**12**	**25 183,91**	**302207**

1	2	3	4	5	6	7
34	СПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1* *СТПРАЙС-ЛИСТ*	Газоприемная насадка MEN-100-100/SP.	шт	4	66 393,94	265576
	Раздел 5.	ВЕ6				116305
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			59646
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*29041*
		машины и механизмы	тенге			853
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*238*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			55805
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	12		
35	У6118-0208-0102 6118-0208-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм	шт.	1	17 131	17131
36	С1246-301-0610 246-301-0610 *РСНБ РК 2022*	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм (Д315.00.000)	шт.	1	25 288	25288
37	У6118-0202-0210 6118-0202-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм	шт.	3	6 883	20649
38	У6118-0101-0303 6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	$м^2$	3,2	14 263	45642
38.3.1	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	3,2	6 118	19578
39	С1246-301-0501 246-301-0501 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	9,8	775	7595
	Раздел 6.	ВЕ7				122632
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			65741
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*32008*
		машины и механизмы	тенге			951
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*268*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			55939
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13		

1	2	3	4	5	6	7
40	У6118-0208-0102 6118-0208-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм	шт.	1	17 131	17131
41	С1246-301-0610 246-301-0610 *РСНБ РК 2022*	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм (Д315.00.000)	шт.	1	25 288	25288
42	У6118-0202-0210 6118-0202-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм	шт.	1	6 639	6639
43	У6118-0202-0210 6118-0202-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм	шт.	3	6 779	20337
44	У6118-0101-0303 6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	$м^2$	3,2	14 263	45642
44.3.1	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	3,2	6 118	19578
45	С1246-301-0501 246-301-0501 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали (крепления воздуховодов)	кг	9,8	775	7595
	Раздел 7.	ВЕ8				76357
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			43531
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*21196*
		машины и механизмы	тенге			625
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*173*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			32200
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9		
46	У6118-0208-0101 6118-0208-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм	шт.	1	14 473	14473
47	С1246-301-0604 246-301-0604 *РСНБ РК 2022*	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 160 мм (TRN150)	шт.	1	11 232	11232
48	У6118-0202-0210 6118-0202-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм	шт.	2	6 639	13278
49	У6118-0101-0303 6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	$м^2$	2,24	14 263	31949

1	2	3	4	5	6	7
49.3.1	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	2,24	6 118	13704
50	**С1246-301-0501** **246-301-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали (крепления воздуховодов)**	**кг**	**7**	**775**	**5425**
	Раздел 8.	**У1-У4**				**2176672**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			164712
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*80203*
		машины и механизмы	тенге			8300
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1984*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2003660
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	34		
51	**У6118-0401-0101** **6118-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка агрегатов воздушно-отопительных масса до 0,25 т**	**шт.**	**4**	**44 918**	**179672**
52	**С1245-901-0802** **245-901-0802** ***СпрСЦ 07.2024***	**Воздушный завес WING PRO с электродвигателем EC C200 (EC), без нагревателя, с контроллером, Qmax 12800 $м^3$/ч**	**комплект**	**4**	**499 250**	**1997000**

Составил техник-сметчик Ю.А.Аскерова

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО

Объект номер - 2-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-01-04-06

на ВНУТРЕННИЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ.ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

Наименование объекта - ЛЕСНАЯ ПОЖАРНАЯ СТАНЦИЯ

Основание: ОВ.СО6-10

Составлен в текущих ценах на 2024 год

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20236Т	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	197,9955355	4 933 / --	- / --	2 402 / 475 585,28	976712
2	20238Т	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	58,7243	5 118 / --	- / --	2 492 / 146 340,96	300551
3	20244Т	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,3239	5 669 / --	- / --	2 760 / 69 893,96	143561
4	20234Т	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,57	4 746 / --	- / --	2 311 / 49 848,27	102371
5	20242Т	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5925	5 490 / --	- / --	2 673 / 6 929,75	14233
6	20240Т	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6028	5 305 / --	- / --	2 583 / 4 140,03	8503
7	20246Т	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,09	5 888 / --	- / --	2 867 / 3 125,03	6418
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**755 863**	**1552335**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**308,899**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
8	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,8570421	3 200,08 --	- --	- -	(9143)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1552335**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 49,3857% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
9	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,0164052	8 397 --	- --	2 760 5 565,28	16932
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 34,5261% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
10	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,907064	13 050 --	- --	3 944 3 577,46	11837
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 16,0882% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
11	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,9038179	276 --	- --	- -	2457
12	969С	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	17,695168	86 --	- --	- -	1522
13	2577С	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	11,76388	103 --	- --	- -	1212
14	521С	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	15,00499	17 --	- --	- -	255
15	1197С	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,498077	84 --	- --	- -	42
16	2647С	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1199	159 --	- --	- -	19
17	2875С	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2905036	22 --	- --	- -	6
18	2216С	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0961632	26 --	- --	- -	2
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**9 143**	**34273**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 76,1269% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
19	366817С	245-901-0802	Воздушный завес WING PRO с электродвигателем EC C200 (EC), без нагревателя, с контроллером, Qmax 12800 м^3/ч	комплект	4	499 250 --	489 331 --	- -	1997000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	188082М	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	83,6441	7 372 --	7 250 --	- -	616624
21		СТПРАЙС-ЛИСТ	Шланг для удаления выхлопных газов EH-PV-100 д.100мм. #	м	12	25 183,91 --	- --	- -	302207
22		СТПРАЙС-ЛИСТ	Газоприемная насадка MEN-100-100/SP. #	шт	4	66 393,94 --	- --	- -	265576
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 13,5636% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
23	188242С	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	327,6	775 --	763 --	- -	253890
24	188081М	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	28,72	6 118 --	6 019 --	- -	175709
25		246-403-0224 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор радиальный низкого давления из оцинкованной стали ГОСТ 5976-90 Р 0,75 кВт, n 1000 об/мин, корпус №4,0 (ВКР №4)	комплект	1	137 234 --	134 325 --	- -	137234
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 10,3096% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
26	150609М	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	31	3 617 --	3 578 --	- -	112127
27	188083М	246-103-0108	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения	$м^2$	8	9 703 --	9 548 --	- -	77624
28		246-301-0610 *РСНБ РК 2022*	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм (Д315.00.000)	шт.	2	25 288 --	24 959 --	- -	50576
29	273894С	246-304-0919	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 900 мм х 800 мм	шт.	1	41 747 --	41 221 --	- -	41747
30	144746С	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0189005	954 056 --	940 554 --	- -	18032
31	188262С	261-302-0132	Дефлекторы N5 марки ЦАГИ, DN патрубка 500 мм	шт.	1	15 994 --	15 558 --	- -	15994

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32		246-301-0501 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали (крепления воздуховодов)	кг	16,8	775 --	763 --	- -	13020
33	188233С	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	1,12	10 097 --	9 876 --	- -	11309
34		246-301-0604 *РСНБ РК 2022*	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 160 мм (TRN150)	шт.	1	11 232 --	11 002 --	- -	11232
35	329777С	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	11,726842	951 --	938 --	- -	11152
36	188174С	261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	4	2 555 --	2 493 --	- -	10220
37	188232С	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,7025	13 986 --	13 686 --	- -	9825
38	188226С	261-302-0123	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	$м^2$	0,135	63 348 --	62 022 --	- -	8552
39	279845С	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02107	365 426 --	362 679 --	- -	7700
40	188241С	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	9,8	775 --	763 --	- -	7595
41	146125С	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0013777	3 595 322 --	3 501 339 --	- -	4953
42	274665С	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	2,0301597	2 280 --	2 250 --	- -	4629
43	242966С	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446 --	1 429 --	- -	2892
44	295740С	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	5,0948945	448 --	437 --	- -	2283
45	144766С	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590 --	1 569 --	- -	2226
46	187490С	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,3	708 --	692 --	- -	1628

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	404186С	241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	10,23	119 --	116 --	- -	1217
48	146645С	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,1891	5 628 --	5 559 --	- -	1064
49	131644С	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01	58 637 --	57 143 --	- -	586
50	145978С	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,63	757 --	746 --	- -	477
51	279804С	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	0,001	346 322 --	343 661 --	- -	346
52	147084С	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	401 --	391 --	- -	321
53	249502С	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	507 --	498 --	- -	294
54	287729С	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2159	1 186 --	1 170 --	- -	256
55	146704С	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	780 472 --	762 938 --	- -	242
56	127966С	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,155	1 019 --	1 013 --	- -	158
57	249387С	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794 --	589 835 --	- -	121
58	146649С	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2077	502 --	473 --	- -	104
59	274679С	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 035 --	1 021 --	- -	104
60	274674С	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,08	1 234 --	1 217 --	- -	99
61	316047С	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256 --	3 214 --	- -	52
62	287764С	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	1 438 --	1 410 --	- -	45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	145785С	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594 --	580 --	- -	24
64	316048С	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,004	4 837 --	4 777 --	- -	19
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**4179074**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
65		ТПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Приточная установка П1 NVS065-R-FHVS (с узлом регулирования). #	шт	1	1 948 884,55 --	1 948 884,55 --	- -	1948885
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**1948885**

Составил техник-сметчик Ю.А.Аскерова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э8223100'К9Q1А0Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''15.01'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО'8223'2-01'ЛЕСНАЯ ПОЖАРНАЯ СТАНЦИЯ''2'2-01-04-07'ВНУТРЕННИЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ.ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ'ЭОМ.СО1-10'ХРК'в текущих ценах на 2024 год*
3 Х1,12=Ф1*
4 РЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ*
5 У6119-0602-0108'1+1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг'шт.*
6 С1247-201-0102'1+1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IР31'шт.*
7 У6401-0303-0601'1+1+4+4''Установка прибора или аппарата'шт.*
8 С1247-204-2502'1+1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 1Р 20 А'шт.*
9 С1247-204-0711'4+4''Выключатель автоматический типа ВА 47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
10 У6401-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
11 СТПрайс-лист(=13)(П-Т2024-3)'1'7900:Ф1'Фотореле AZ-B с выносным герметичным фотодатчиком IP65;230В 16А IP20'шт.*
12 У6119-0401-0101(РМ296159)(РМ296158)'18+7+15+7+2''Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке'шт.*
13 С1247-104-2816'18''Светильник промышленный светодиодный для потолков высотой до 5 м LZ.OPL ECO LED 1200, мощность 48 Вт, степень защиты IP65'шт.*
14 С1247-104-2815'7''Светильник промышленный светодиодный для потолков высотой до 5 м LZ.OPL ECO LED 600, мощность 26 Вт, степень защиты IP65'шт.*
15 С1247-102-0324'15''Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 13, мощность 12 Вт, степень защиты IP65'шт.*
16 С1247-102-2442'7''Светильник светодиодный для коммерческого освещения OPL/S ECO LED 600, мощность 32 Вт, степень защиты IP20'шт.*
17 СТПрайс-лист(=13)(П-Т2024-3)'2'50318:Ф1'Светильник светодиодный потолочный PRS/S ECO LED 600 4000К'шт*
18 Е11-210401-0102(РС296159)(РС316045РС286292)'4''Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в пыльных и сырых помещениях'шт.*
19 СТПрайс-лист(=13)(П-Т2024-3)'4'32316:Ф1'Светильник светодиодный настенно-потолочный OD LED 12 4000К'шт*
20 У6119-0401-0501(РМ296169)'6''Установка указателя светового настенного'шт.*
21 С1247-102-2506'6''Светильник светодиодный для аварийного освещения URAN 6500-4 LED, мощность 4 Вт, степень защиты IP65'шт.*
22 С1247-104-2502'3''Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54'шт.*
23 СТПрайс-лист(=13)(П-Т2024-3)'1'150:Ф1'Лампы накаливания 12В,40Вт МО-12-40'шт.*
24 СТПрайс-лист(=13)(П-Т2024-3)'2'150:Ф1'Лампы накаливания 12В,40Вт МО-24-40'шт.*
25 У6119-0402-0102(РМ296168)'10+2+10+2+4''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке'шт.*
26 С1247-212-0205'10''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54 (ВС20-1-0-ГПБ)'шт.*
27 С1247-212-0211'2''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54 (ВС20-2-0-ГПБ)'шт.*
28 С1247-212-0201'10''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
29 С1247-212-0207'2''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
30 С1247-214-0401'4''Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44 (IP54 РСб20-3-ГПБд)'шт.*
31 У6119-0601-0101'2+1''Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А'шт.*
32 С1247-203-0106'2''Ящик с понижающим трансформатором СТРК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/24-3 36 УХЛ4 IР30'шт.*
33 С1247-203-0101'1''Ящик с понижающим трансформатором СТРК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IР30'шт.*
34 С1252-207-3980(=13)'2''Разветвительная коробка У994'шт.*
35 С1247-202-0415'36''Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41235, IP44, 6 гермовводов, размерами 85 мм х 85 мм х 40 мм'шт.*
36 У6119-0301-0201(РМ296009)'503''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
37 С1241-207-0102'503.1,01''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
38 У6119-0301-0105(РМ293188)(РМ293195)'28''Прокладка трубы стальной в готовой борозде, по основанию пола, диаметр до 25 мм'м*
39 С1241-102-0102'28.1,02''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х1,8 мм'м*
40 У6119-0101-0103'76+411+41''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2'м*
41 С1243-107-0301'76''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66'м*
42 С1243-107-0501'411''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'м*

43 С1243-107-0701'41''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66'м*
44 РСИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ*
45 У6119-0602-0111(РМ296160)'1+1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 40 кг'шт.*
46 С1247-201-0804'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
47 С1247-201-0805'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 5-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
48 У6401-0303-0306'1''Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм'шт.*
49 515-301-0540'1''Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-3062-21УЗ (ПР11-3063-21У3)'шт.*
50 Ц13-110301-0101'2+2+3+2+4+2+2+1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
51 СТПрайс-лист(=13)(П-Т2024-3)'1+1'26520:Ф1'Выключатель автоматический ВА57-35 3Р 200А'шт*
52 СТПрайс-лист(=13)(П-Т2024-3)'1+1'25810:Ф1'Выключатель автоматический ВА44-33 3Р 160А'шт*
53 С1247-204-0713'2+1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
54 С1247-204-0714'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"'шт.*
55 С1247-204-0757'1+3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
56 С1247-204-0755'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
57 С1247-204-1034'2''Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 50А 6 кА "С"'шт.*
58 С1247-204-1835'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"'шт.*
59 Ц13-110301-0101'3''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
60 С1247-204-0170'3''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
61 С1247-204-3001'2''Расцепитель независимый типа РН47'шт.*
62 У6401-0103-0201'3''Монтаж трансформатора тока, напряжение до 10 кВ'шт.*
63 С1247-302-0510'3''Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 200/5А (ТОЛ-0,66)'шт.*
64 У6119-0602-0202(РМ313992)'1''Установка счетчика на готовое основание, трехфазного'шт.*
65 СТПрайс-лист(=13)(П-Т2024-3)'1'198000:Ф1'Счетчик электронный, трехфазный, трансформаторного включения Матрица NP73E.3-14-1 380В 0,05-5(10)А'шт*
66 С1247-202-0207'1''Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP56 (испытательная клемная коробка)'шт.*
67 У6401-0303-0404'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
68 515-301-0226'1''Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5115-2274У1 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 2 А, тепловое реле 1,6 А'шт.*
69 У6401-0303-0404'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
70 515-301-0112'1''Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2974УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 8 А, предел регулирования тока теплового реле от 5,5 А до 8 А'шт.*
71 У6119-0402-0102(РМ296168)'7+1+2''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке'шт.*
72 С1247-214-0104'7''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 (РС20-3-ОБ)'шт.*
73 С1247-214-0401'1''Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44 (IP54 РСб20-3-ГП Бд)'шт.*
74 С1247-214-0107'2''Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 (РС22-3-ОБ)'шт.*
75 С1247-202-0201'9''Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56 (КМ 41330)'шт.*
76 С1247-202-0701'1''Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20 (КР3-04)'шт.*
77 У6119-0301-0201(РМ296009)'49+194+92''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
78 С1241-207-0101'49.1,01''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
79 С1241-207-0102'194.1,01''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
80 С1241-207-0103'92.1,01''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
81 У6119-0301-0203(РМ296009)'24+10''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм'м*
82 С1241-207-0105'24.1,01''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм'м*
83 С1241-207-0106'10.1,01''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м*
84 У6119-0301-0204(РМ296009)'7''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 63 мм'м*
85 С1241-207-0106'7.1,01''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм (д.63мм)'м*

86 Ц13-080206-2101'2''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
87 С1243-904-0106'2.1,03''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25'м*
88 У6119-0301-0105(РМ293188)(РМ293195)'4''Прокладка трубы стальной в готовой борозде, по основанию пола, диаметр до 25 мм'м*
89 С1241-102-0106'4.1,03''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
90 У6119-0101-0103'180+108''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2'м*
91 У6119-0101-0105(РМ296127)'26''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2'м*
92 У6119-0101-0101(РМ296127)'20''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2'м*
93 У6401-0201-0804'11''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг'м*
94 У6401-0201-0802'10''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг'м*
95 С1243-107-0502'180''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'м*
96 С1243-107-0902'108''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*
97 С1243-107-0905'26.1,02''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*
98 С1243-107-0907'11''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х25 (ок)-0,66'м*
99 С1243-107-1014'10''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х70 (мк)-1'м*
100 С1243-303-0411'20.1,03''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5 (КСПВ 2х0,75)'м*
101 П2ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТАЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ*
102 У6401-0103-2703'(4,9+4,9+0,25+0,024):1000''Монтаж металлических конструкций'т*
103 С1261-404-0215'2''Анкер тросовый ГОСТ Р 51177-2017'100 шт.*
104 С1243-902-0102'2''Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 4-3, внутренним диаметром 3 мм, сечением жил 4 мм2 (ГМ 10-5)'шт.*
105 С1261-404-0556'2''Зажим плашечный ГОСТ Р 51177-2017 (К 676 У3)'100 шт.*
106 С1261-404-0440'1''Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-2017 (НМ-500 у3)'шт.*
107 С1261-404-0516'6+1''Подвесы скользящего и концевого крепления ГОСТ Р 51177-2017 (ПСК 10-20 и ПКК 10-20)'100 шт.*
108 С1217-101-0101'2.0,09+2.0,02+2.0,0113''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
109 С1214-209-0212'12.0,222''Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 5 мм'кг*
110 У6401-0201-0901(РС296274РС243010)'12''Прокладка, подвешиваемого на троссе, кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
111 С1243-102-1104'12.1,02''Кабель силовой гибкий с изоляцией и оболочкой из термоэластопласта, с числом жил 5, напряжение 0,38 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГТП 5х2,5'м*
112 П2ЗАЗЕМЛЕНИЕ, УРАВНИВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛОВ*
113 У6401-0203-0304'19''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2'м*
114 У6401-0203-0202'15''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
115 У6401-0203-0101'3''Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм'шт.*
116 У6119-0101-0101(РМ296127)'30''+ (провод для уравнивания потенциалов)*
117 У6119-0101-0102(РМ296127)'13''+ (провод для уравнивания потенциалов)*
118 С1243-142-0107'30.1,03''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2'м*
119 С1243-142-0111'13.1,03''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2'м*
120 К'техник-сметчик Ю.А.Аскерова*

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

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО
Шифр стройки 8223

Наименование объекта - ЛЕСНАЯ ПОЖАРНАЯ СТАНЦИЯ
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-07

(Локальный сметный расчет)

на ВНУТРЕННИЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ.ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭОМ.СО1-10

Сметная стоимость	**9542,959**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2399,938	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,461	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 год

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:				**9542959**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2379616
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1162472*
		машины и механизмы	тенге			75594
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*20322*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5056893
		оборудование	тенге			2030856
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	461		
	Раздел 1.	**ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ**				**5085440**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1318131
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*641837*
		машины и механизмы	тенге			6914
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*717*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3760395
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	252		

1	2	3	4	5	6	7
1	У6119-0602-0108 6119-0602-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг	шт.	2	14 072	28144
2	С1247-201-0102 247-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	8 452	16904
3	У6401-0303-0601 6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	10	6 629	66290
4	С1247-204-2502 247-204-2502 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 1Р 20 А	шт.	2	754	1508
5	С1247-204-0711 247-204-0711 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	8	567	4536
6	У6401-0303-0601 6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6 629	6629
7	СПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1* *СТПРАЙС-ЛИСТ*	Фотореле AZ-B с выносным герметичным фотодатчиком IP65;230В 16А IP20.	шт.	1	7 053,57	7054
8	У6119-0401-0101 6119-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке	шт.	49	2 426	118874
9	С1247-104-2816 247-104-2816 *СпрСЦ 07.2024*	Светильник промышленный светодиодный для потолков высотой до 5 м LZ.OPL ECO LED 1200, мощность 48 Вт, степень защиты IP65	шт.	18	65 455	1178190
10	С1247-104-2815 247-104-2815 *СпрСЦ 07.2024*	Светильник промышленный светодиодный для потолков высотой до 5 м LZ.OPL ECO LED 600, мощность 26 Вт, степень защиты IP65	шт.	7	50 503	353521
11	С1247-102-0324 247-102-0324 *СпрСЦ 07.2024*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 13, мощность 12 Вт, степень защиты IP65	шт.	15	43 778	656670
12	С1247-102-2442 247-102-2442 *СпрСЦ 07.2024*	Светильник светодиодный для коммерческого освещения OPL/S ECO LED 600, мощность 32 Вт, степень защиты IP20	шт.	7	79 098	553686

1	2	3	4	5	6	7
13	СПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1* *СТПРАЙС-ЛИСТ*	Светильник светодиодный потолочный PRS/S ECO LED 600 4000K.	шт	2	44 926,79	89854
14	Е11-210401-0102 1121-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в пыльных и сырых помещениях	шт.	4	2 981	11924
15	СПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1* *СТПРАЙС-ЛИСТ*	Светильник светодиодный настенно-потолочный OD LED 12 4000K.	шт	4	28 853,57	115414
16	У6119-0401-0501 6119-0401-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка указателя светового настенного	шт.	6	3 257	19542
17	С1247-102-2506 247-102-2506 *СпрСЦ 07.2024*	Светильник светодиодный для аварийного освещения URAN 6500-4 LED, мощность 4 Вт, степень защиты IP65	шт.	6	54 414	326484
18	С1247-104-2502 247-104-2502 *СпрСЦ 07.2024*	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	3	7 781	23343
19	СПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1* *СТПРАЙС-ЛИСТ*	Лампы накаливания 12В,40Вт МО-12-40.	шт.	1	133,93	134
20	СПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1* *СТПРАЙС-ЛИСТ*	Лампы накаливания 12В,40Вт МО-24-40.	шт.	2	133,93	268
21	У6119-0402-0102 6119-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке	шт.	28	1 079	30212
22	С1247-212-0205 247-212-0205 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54 (ВС20-1-0-ГПБ)	шт.	10	1 229	12290

1	2	3	4	5	6	7
23	С1247-212-0211 247-212-0211 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54 (ВС20-2-0-ГПБ)	шт.	2	1 431	2862
24	С1247-212-0201 247-212-0201 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	10	408	4080
25	С1247-212-0207 247-212-0207 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	2	428	856
26	С1247-214-0401 247-214-0401 *РСНБ РК 2022*	Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44 (IP54 РСб20-3-ГПБд)	шт.	4	1 436	5744
27	У6119-0601-0101 6119-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А	шт.	3	8 040	24120
28	С1247-203-0106 247-203-0106 *РСНБ РК 2022*	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/24-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	19 972	39944
29	С1247-203-0101 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	18901
30	С1252-207-3980 252-207-3980 *РСНБ РК 2022*	Разветвительная коробка У994	шт.	2	1 095	2190
31	С1247-202-0415 247-202-0415 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41235, IP44, 6 гермовводов, размерами 85 мм х 85 мм х 40 мм	шт.	36	320	11520
32	У6119-0301-0201 6119-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	503	1 482	745446
33	С1241-207-0102 241-207-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	508,03	161	81793
34	У6119-0301-0105 6119-0301-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубы стальной в готовой борозде, по основанию пола, диаметр до 25 мм	м	28	667	18676
35	С1241-102-0102 241-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х1,8 мм	м	28,56	262	7483

1	2	3	4	5	6	7
36	У6119-0101-0103 6119-0101-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	м	528	558	294624
37	С1243-107-0301 243-107-0301 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66	м	76	286	21736
38	С1243-107-0501 243-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	м	411	396	162756
39	С1243-107-0701 243-107-0701 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66	м	41	518	21238
	Раздел 2.	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ				4457519
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1061485
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*520635*
		машины и механизмы	тенге			68680
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*19605*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1296498
		оборудование	тенге			2030856
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	208		
40	У6119-0602-0111 6119-0602-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 40 кг	шт.	2	30 259	60518
41	С1247-201-0804 247-201-0804 *РСНБ РК 2022*	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	37 698	37698
42	С1247-201-0805 247-201-0805 *РСНБ РК 2022*	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 5-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	44 723	44723
43	У6401-0303-0306 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	55 553	55553
44	515-301-0540 515-301-0540 *РСНБ РК 2022*	Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-3062-21У3 (ПР11-3063-21У3)	шт.	1	671 991	671991

1	2	3	4	5	6	7
45	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	18	2 880	51840
46	СПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1 СТПРАЙС-ЛИСТ*	Выключатель автоматический ВА57-35 3Р 200А.	шт	2	23 678,57	47357
47	СПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1 СТПРАЙС-ЛИСТ*	Выключатель автоматический ВА44-33 3Р 160А.	шт	2	23 044,64	46089
48	С1247-204-0713 247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	522	1566
49	С1247-204-0714 247-204-0714 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	2	608	1216
50	С1247-204-0757 247-204-0757 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	4	1 805	7220
51	С1247-204-0755 247-204-0755 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	2	1 829	3658
52	С1247-204-1034 247-204-1034 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 50А 6 кА "С"	шт.	2	5 549	11098
53	С1247-204-1835 247-204-1835 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"	шт.	1	8 343	8343
54	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	3	2 880	8640
55	С1247-204-0170 247-204-0170 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	3	3 982	11946

1	2	3	4	5	6	7
56	С1247-204-3001 247-204-3001 *РСНБ РК 2022*	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	2	5 329	10658
57	У6401-0103-0201 6401-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж трансформатора тока, напряжение до 10 кВ	шт.	3	15 307	45921
58	С1247-302-0510 247-302-0510 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 200/5А (ТОЛ-0,66)	шт.	3	2 987	8961
59	У6119-0602-0202 6119-0602-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчика на готовое основание, трехфазного	шт.	1	5 860	5860
60	СПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1* *СТПРАЙС-ЛИСТ*	Счетчик электронный, трехфазный, трансформаторного включения Матрица NP73E.3-14-1 380В 0,05-5(10)А.	шт	1	176 785,71	176786
61	С1247-202-0207 247-202-0207 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP56 (испытательная клемная коробка)	шт.	1	5 497	5497
62	У6401-0303-0404 6401-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1	16 991	16991
63	515-301-0226 515-301-0226 *РСНБ РК 2022*	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5115-2274У1 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 2 А, тепловое реле 1,6 А	шт.	1	666 978	666978
64	У6401-0303-0404 6401-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1	16 991	16991
65	515-301-0112 515-301-0112 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2974УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 8 А, предел регулирования тока теплового реле от 5,5 А до 8 А	шт.	1	691 887	691887
66	У6119-0402-0102 6119-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке	шт.	10	1 079	10790
67	С1247-214-0104 247-214-0104 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 (РС20-3-ОБ)	шт.	7	486	3402

1	2	3	4	5	6	7
68	С1247-214-0401 247-214-0401 *РСНБ РК 2022*	Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44 (IP54 РСб20-3-ГПБд)	шт.	1	1 436	1436
69	С1247-214-0107 247-214-0107 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 (РС22-3-ОБ)	шт.	2	696	1392
70	С1247-202-0201 247-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56 (КМ41330)	шт.	9	1 127	10143
71	С1247-202-0701 247-202-0701 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20 (КР3-04)	шт.	1	928	928
72	У6119-0301-0201 6119-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	335	1 482	496470
73	С1241-207-0101 241-207-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	49,49	120	5939
74	С1241-207-0102 241-207-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	195,94	161	31546
75	С1241-207-0103 241-207-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	92,92	224	20814
76	У6119-0301-0203 6119-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм	м	34	1 774	60316
77	С1241-207-0105 241-207-0105 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	24,24	447	10835
78	С1241-207-0106 241-207-0106 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	10,1	614	6201
79	У6119-0301-0204 6119-0301-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 63 мм	м	7	1 819	12733
80	С1241-207-0106 241-207-0106 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм (д.63мм)	м	7,07	614	4341

1	2	3	4	5	6	7
81	Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	2	2 290	4580
82	С1243-904-0106 243-904-0106 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	2,06	359	740
83	У6119-0301-0105 6119-0301-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубы стальной в готовой борозде, по основанию пола, диаметр до 25 мм	м	4	667	2668
84	С1241-102-0106 241-102-0106 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	4,12	505	2081
85	У6119-0101-0103 6119-0101-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	м	288	558	160704
86	У6119-0101-0105 6119-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2	м	26	1 057	27482
87	У6119-0101-0101 6119-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	20	404	8080
88	У6401-0201-0804 6401-0201-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг	м	11	2 570	28270
89	У6401-0201-0802 6401-0201-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг	м	10	1 551	15510
90	С1243-107-0502 243-107-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	180	599	107820
91	С1243-107-0902 243-107-0902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	м	108	973	105084
92	С1243-107-0905 243-107-0905 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66	м	26,52	3 811	101068

1	2	3	4	5	6	7
93	С1243-107-0907 243-107-0907 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х25 (ок)-0,66	м	11	9 315	102465
94	С1243-107-1014 243-107-1014 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х70 (мк)-1	м	10	22 094	220940
95	С1243-303-0411 243-303-0411 *РСНБ РК 2022*	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5 (КСПВ 2х0,75)	м	20,6	42	865
		ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТАЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ				
96	У6401-0103-2703 6401-0103-2703 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж металлических конструкций	т	0,010074	1 550 936	15624
97	С1261-404-0215 261-404-0215 *РСНБ РК 2022*	Анкер тросовый ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,02	40 185	804
98	С1243-902-0102 243-902-0102 *РСНБ РК 2022*	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 4-3, внутренним диаметром 3 мм, сечением жил 4 мм2 (ГМ 10-5)	шт.	2	49	98
99	С1261-404-0556 261-404-0556 *РСНБ РК 2022*	Зажим плашечный ГОСТ Р 51177-2017 (К676 У3)	100 шт.	0,02	34 758	695
100	С1261-404-0440 261-404-0440 *РСНБ РК 2022*	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-2017 (НМ-500 у3)	шт.	1	1 540	1540
101	С1261-404-0516 261-404-0516 *РСНБ РК 2022*	Подвесы скользящего и концевого крепления ГОСТ Р 51177-2017 (ПСК 10-20 и ПКК 10-20)	100 шт.	0,07	37 498	2625
102	С1217-101-0101 217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,2426	1 092	265
103	С1214-209-0212 214-209-0212 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 5 мм	кг	2,664	853	2272
104	У6401-0201-0901 6401-0201-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка, подвешиваемого на троссе, кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	12	2 843	34116
105	С1243-102-1104 243-102-1104 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой гибкий с изоляцией и оболочкой из термоэластопласта, с числом жил 5, напряжение 0,38 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГТП 5х2,5	м	12,24	1 000	12240

1	2	3	4	5	6	7
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ, УРАВНИВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛОВ				
106	У6401-0203-0304 6401-0203-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2	м	19	1 364	25916
107	У6401-0203-0202 6401-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	15	1 454	21810
108	У6401-0203-0101 6401-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм	шт.	3	10 243	30729
109	У6119-0101-0101 6119-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 (провод для уравнивания потенциалов)	м	30	404	12120
110	У6119-0101-0102 6119-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 (провод для уравнивания потенциалов)	м	13	462	6006
111	С1243-142-0107 243-142-0107 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2	м	30,9	141	4357
112	С1243-142-0111 243-142-0111 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2	м	13,39	349	4673

Составил техник-сметчик Ю.А.Аскерова

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО

Объект номер - 2-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-01-04-07

на ВНУТРЕННИЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ.ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

Наименование объекта - ЛЕСНАЯ ПОЖАРНАЯ СТАНЦИЯ

Основание: ЭОМ.СО1-10

Составлен в текущих ценах на 2024 год

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20238Т	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	265,1009	5 118 --	- --	2 492 660 631,44	1356786
2	20240Т	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	108,0224	5 305 --	- --	2 583 279 021,86	573059
3	20242Т	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,2097	5 490 --	- --	2 673 72 731,53	149381
4	20246Т	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,928	5 888 --	- --	2 867 60 000,58	123224
5	20244Т	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,4547943	5 669 --	- --	2 760 37 135,23	76275
6	20459Т	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	11,445	5 214 --	- --	2 867 32 812,81	59674
7	20239Т	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,2796	5 210 --	- --	2 537 10 857,35	22297
8	20236Т	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,876	4 933 --	- --	2 402 9 310,15	19120

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**1 162 501**	**2379616**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**454,3164**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
9	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,6922208	3 036,67 --	- --	- -	(20322)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**2379616**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 68,4886% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
10	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,5309052	13 050 --	- --	3 944 6 037,89	19978
11	1947С	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	1,73964	9 862 --	- --	3 300 5 740,81	17156
12	983С	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,659198	9 002 --	- --	2 311 3 834,41	14936
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 16,3617% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
13	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4814236	8 397 --	- --	2 760 4 088,73	12440
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,1497% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
14	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4796	8 507 --	- --	2 760 1 323,7	4080
15	3388С	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	31,7184	93 --	- --	- -	2950
16	2875С	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	63,603704	22 --	- --	- -	1399
17	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,744789	276 --	- --	- -	1310
18	2216С	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	33,541312	26 --	- --	- -	872
19	3008С	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	4,86528	159 --	- --	- -	774
20	1152С	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,4796	120 --	- --	- -	58
21	1039С	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,593798	25	-	-	40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
22	521С	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,1392	17	-	-	36
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**20 322**	**75594**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,4886% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
23	370454С	247-104-2816	Светильник промышленный светодиодный для потолков высотой до 5 м LZ.OPL ECO LED 1200, мощность 48 Вт, степень защиты IP65	шт.	18	65 455	64 664	-	1178190
						--	--	-	
24	367587С	247-102-0324	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 13, мощность 12 Вт, степень защиты IP65	шт.	15	43 778	43 254	-	656670
						--	--	-	
25	367914С	247-102-2442	Светильник светодиодный для коммерческого освещения OPL/S ECO LED 600, мощность 32 Вт, степень защиты IP20	шт.	7	79 098	78 140	-	553686
						--	--	-	
26	370453С	247-104-2815	Светильник промышленный светодиодный для потолков высотой до 5 м LZ.OPL ECO LED 600, мощность 26 Вт, степень защиты IP65	шт.	7	50 503	49 895	-	353521
						--	--	-	
27	367960С	247-102-2506	Светильник светодиодный для аварийного освещения URAN 6500-4 LED, мощность 4 Вт, степень защиты IP65	шт.	6	54 414	53 766	-	326484
						--	--	-	
28	197962С	243-107-1014	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х70 (мк)-1	м	10	22 094	21 817	-	220940
						--	--	-	
29		СТПРАЙС-ЛИСТ	Счетчик электронный, трехфазный, трансформаторного включения Матрица NP73E.3-14-1 380В 0,05-5(10)А. #	шт	1	176 785,71	-	-	176786
						--	--	-	
30	197724С	243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	м	411	396	391	-	162756
						--	--	-	
31		СТПРАЙС-ЛИСТ	Светильник светодиодный настенно-потолочный OD LED 12 4000K. #	шт	4	28 853,57	-	-	115414
						--	--	-	
32	269846С	241-207-0102	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	703,97	161	158	-	113339
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	197725С	243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	180	599 --	591 --	- -	107820
34	197918С	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	108	973 --	961 --	- -	105084
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9588% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
35	197923С	243-107-0907	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х25 (ок)-0,66	м	11	9 315 --	9 199 --	- -	102465
36	197921С	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	26,52	3 811 --	3 764 --	- -	101068
37		СТПРАЙС-ЛИСТ	Светильник светодиодный потолочный PRS/S ECO LED 600 4000K. #	шт	2	44 926,79 --	- --	- -	89854
38		СТПРАЙС-ЛИСТ	Выключатель автоматический ВА57-35 3Р 200А. #	шт	2	23 678,57 --	- --	- -	47357
39		СТПРАЙС-ЛИСТ	Выключатель автоматический ВА44-33 3Р 160А. #	шт	2	23 044,64 --	- --	- -	46089
40	264425С	247-201-0805	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 5-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	44 723 --	44 122 --	- -	44723
41	129995С	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,035074	1 146 243 --	1 139 998 --	- -	40203
42	264675С	247-203-0106	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/24-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	19 972 --	19 713 --	- -	39944
43	264423С	247-201-0804	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	37 698 --	37 196 --	- -	37698
44	370270С	247-104-2502	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	3	7 781 --	7 625 --	- -	23343

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	293635С	243-107-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66	м	76	286 --	282 --	- -	21736
46	197826С	243-107-0701	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66	м	41	518 --	511 --	- -	21238
47	269847С	241-207-0103	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	92,92	224 --	221 --	- -	20814
48	264670С	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 --	18 658 --	- -	18901
49	264327С	247-201-0102	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	8 452 --	8 344 --	- -	16904
50	286295С	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	3,264	4 540 --	4 484 --	- -	14819
51	242966С	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	9,66	1 446 --	1 429 --	- -	13968
52	279800С	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	0,03489	382 220 --	379 397 --	- -	13336
53		247-212-0205 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54 (ВС20-1-0-ГПБ)	шт.	10	1 229 --	1 214 --	- -	12290
54	300648С	243-102-1104	Кабель силовой гибкий с изоляцией и оболочкой из термоэластопласта, с числом жил 5, напряжение 0,38 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГТП 5х2,5	м	12,24	1 000 --	987 --	- -	12240
55	279805С	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0348	346 653 --	343 990 --	- -	12064
56	264686С	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	3	3 982 --	3 934 --	- -	11946

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	264487С	247-202-0415	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41235, IP44, 6 гермовводов, размерами 85 мм х 85 мм х 40 мм	шт.	36	320 --	316 --	- -	11520
58	291526С	247-204-1034	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 50А 6 кА "С"	шт.	2	5 549 --	5 440 --	- -	11098
59	269849С	241-207-0105	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	24,24	447 --	439 --	- -	10835
60	274110С	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	2	5 329 --	5 224 --	- -	10658
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,5526% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
61	316047С	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	3,1801	3 256 --	3 214 --	- -	10354
62		247-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56 (КМ41330)	шт.	9	1 127 --	1 113 --	- -	10143
63		247-302-0510 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 200/5А (ТОЛ-0,66)	шт.	3	2 987 --	2 946 --	- -	8961
64	264954С	247-204-1835	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"	шт.	1	8 343 --	8 242 --	- -	8343
65	249802С	241-102-0102	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х1,8 мм	м	28,56	262 --	259 --	- -	7483
66	264843С	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	4	1 805 --	1 783 --	- -	7220
67		247-214-0401 *РСНБ РК 2022*	Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44 (IP54 РСб20-3-ГПБд)	шт.	5	1 436 --	1 419 --	- -	7180
68		СТПРАЙС-ЛИСТ	Фотореле AZ-B с выносным герметичным фотодатчиком IP65;230В 16А IP20. #	шт.	1	7 053,57 --	- --	- -	7054
69	287729С	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,46777	1 186	1 170	-	6485

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
70	269850С	241-207-0106	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	10,1	614 --	603 --	- -	6201
71	269845С	241-207-0101	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	49,49	120 --	118 --	- -	5939
72		247-202-0207 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP56 (испытательная клемная коробка)	шт.	1	5 497 --	5 431 --	- -	5497
73	181698С	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	812,86	6 --	6 --	- -	4877
74	237068С	243-142-0111	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2	м	13,39	349 --	345 --	- -	4673
75	264809С	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	8	567 --	560 --	- -	4536
76	238450С	243-902-0109	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2	шт.	10,4	420 --	415 --	- -	4368
77	237064С	243-142-0107	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2	м	30,9	141 --	140 --	- -	4357
78		241-207-0106 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм (д.63мм)	м	7,07	614 --	603 --	- -	4341
79	275801С	247-212-0201	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	10	408 --	403 --	- -	4080
80	264841С	247-204-0755	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	2	1 829 --	1 806 --	- -	3658

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81		247-214-0104 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 (РС20-3-ОБ)	шт.	7	486 --	480 --	- -	3402
82	264229С	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	5,406	607 --	591 --	- -	3281
83	308102С	252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0,09792	32 576 --	32 143 --	- -	3190
84	286292С	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,3332	2 250 --	2 222 --	- -	3000
85		247-212-0211 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54 (ВС20-2-0-ГПБ)	шт.	2	1 431 --	1 414 --	- -	2862
86		261-404-0516 *РСНБ РК 2022*	Подвесы скользящего и концевого крепления ГОСТ Р 51177-2017 (ПСК 10-20 и ПКК 10-20)	100 шт.	0,07	37 498 --	36 688 --	- -	2625
87	127929С	214-209-0212	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 5 мм	кг	2,664	853 --	848 --	- -	2272
88	242978С	252-207-3980	Разветвительная коробка У994	шт.	2	1 095 --	1 081 --	- -	2190
89	150534С	241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	4,12	505 --	500 --	- -	2081
90	144746С	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001922	954 056 --	940 554 --	- -	1834
91	264811С	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	522 --	515 --	- -	1566
92		261-404-0440 *РСНБ РК 2022*	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-2017 (НМ-500 у3)	шт.	1	1 540 --	1 506 --	- -	1540
93	249504С	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,1676	1 293 --	1 264 --	- -	1510
94	265200С	247-204-2502	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 1Р 20 А	шт.	2	754 --	745 --	- -	1508

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95	242675С	261-404-0440	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,96	1 540 --	1 506 --	- -	1478
96		247-214-0107 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 (РС22-3-ОБ)	шт.	2	696 --	686 --	- -	1392
97	264812С	247-204-0714	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	2	608 --	600 --	- -	1216
98	267832С	261-404-0215	Анкер тросовый ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0296	40 185 --	38 944 --	- -	1189
99	249502С	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,32	507 --	498 --	- -	1176
100	274674С	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,9478108	1 234 --	1 217 --	- -	1170
101	286119С	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,9776	1 092 --	1 077 --	- -	1068
102		247-202-0701 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20 (КР3-04)	шт.	1	928 --	917 --	- -	928
103		243-303-0411 *РСНБ РК 2022*	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5 (КСПВ 2х0,75)	м	20,6	42 --	42 --	- -	865
104	275803С	247-212-0207	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	2	428 --	422 --	- -	856
105	249387С	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0014	604 794 --	589 835 --	- -	847
106	147653С	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000105	7 763 690 --	7 609 570 --	- -	815
107	278039С	243-904-0106	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	2,06	359 --	354 --	- -	740
108	129039С	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000168	4 216 417 --	4 196 429 --	- -	708

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
109		261-404-0556 *РСНБ РК 2022*	Зажим плашечный ГОСТ Р 51177-2017 (К676 У3)	100 шт.	0,02	34 758 --	33 990 --	- -	695
110	145785С	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,1234	594 --	580 --	- -	667
111	181701С	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	21,08	29 --	29 --	- -	611
112	187490С	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,704	708 --	692 --	- -	498
113	249081С	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,208	2 189 --	2 145 --	- -	455
114	279801С	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	0,00103	404 664 --	401 741 --	- -	417
115	287782С	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00045	859 926 --	845 141 --	- -	387
116	267831С	261-404-0214	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,96	376 --	369 --	- -	361
117	181702С	241-221-0107	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	3,57	93 --	92 --	- -	332
118	316030С	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0096	31 625 --	31 250 --	- -	304
119	242688С	252-207-3976	Втулки В54	1000 шт.	0,00312	86 793 --	85 714 --	- -	271
120	247900С	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00076	354 405 --	345 566 --	- -	269
121		СТПРАЙС-ЛИСТ	Лампы накаливания 12В,40Вт МО-24-40. #	шт.	2	133,93 --	- --	- -	268
122	241448С	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,785	300 --	294 --	- -	236
123		СТПРАЙС-ЛИСТ	Лампы накаливания 12В,40Вт МО-12-40. #	шт.	1	133,93 --	- --	- -	134
124	308101С	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,006	20 825	20 536	-	125

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
125	290057С	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0736	1 403	1 384	-	103
						--	--	-	
126		243-902-0102 *РСНБ РК 2022*	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 4-3, внутренним диаметром 3 мм, сечением жил 4 мм2 (ГМ 10-5)	шт.	2	49	48	-	98
						--	--	-	
127	316048С	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,018	4 837	4 777	-	87
						--	--	-	
128	144613С	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0016695	35 441	33 929	-	59
						--	--	-	
129	127927С	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0684	853	848	-	58
						--	--	-	
130	144477С	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0018133	31 546	29 384	-	57
						--	--	-	
131	187503С	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,02	2 011	1 969	-	40
						--	--	-	
132	242686С	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,00156	23 535	23 214	-	37
						--	--	-	
133	145783С	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,0080592	1 309	1 282	-	11
						--	--	-	
134	135553С	235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	$м^2$	0,0252	343	334	-	9
						--	--	-	
135	147184С	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,002592	2 313	2 263	-	6
						--	--	-	
136	100328С	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0015111	3 242	2 098	-	5
						--	--	-	
137	287764С	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,003261	1 438	1 410	-	5
						--	--	-	
138	242674С	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,2	17	16	-	3
						--	--	-	
139	242691С	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,2	16	16	-	3
						--	--	-	
140	242938С	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0022464	501	490	-	1
						--	--	-	
141	243010С	261-404-0619	Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,0096	75	74	-	0,72
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				--	**5056893**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 67,1578% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
142		515-301-0112 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2974УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 8 А, предел регулирования тока теплового реле от 5,5 А до 8 А	шт.	1	691 887 --	686 857 --	- -	691887
143		515-301-0540 *РСНБ РК 2022*	Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-3062-21УЗ (ПР11-3063-21У3)	шт.	1	671 991 --	666 979 --	- -	671991
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 32,8422% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
144		515-301-0226 *РСНБ РК 2022*	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5115-2274У1 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 2 А, тепловое реле 1,6 А	шт.	1	666 978 --	662 119 --	- -	666978
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				--	**2030856**

Составил техник-сметчик Ю.А.Аскерова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э8223110'К9Q1А0Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''15.01'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛ
ОВСКЕ СКО'8223'2-01'ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВ
АНИЕ.ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ''2'2-01-04-08'ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕ
РНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ'СС.СО'ХРК'в текущи
х ценах на 2024 год*
3 Х1,12=Ф1*
4 РТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ*
5 У6125-0702-1208(РМ20)'1''Монтаж ящика для трубных пров
одок протяжной или коробка размер до 200х200 мм'шт
.*
6 СТПрайс-лист(=13)(П-Т2024-3)'1'31000:Ф1'Коробка этажна
я распределительная КЭРН-4/8SC'шт*
7 У6119-0402-0102(РМ296168)'2''Установка выключателя одн
оклавишного или двухклавишного, штепсельной розетк
и неутопленного типа при открытой проводке'шт.*
8 С1247-214-1609'2''Розетка телефонная одноместная RJ11-
CAT3, IP20, Karre типа VIKO (TP-003)'шт.*
9 У6125-0203-0101(РМ296262)(РМ20)'2''Монтаж оборудования
аппаратов телефонных системы ЦБ или АТС настенных
'шт.*
10 С1248-201-0101'2''Аппарат телефонный модели KX-TS2350'
шт.*
11 СТПрайс-лист(=13)(П-Т2024-3)'4'15:Ф1'Коннектор RJ-11'ш
т.*
12 У6119-0302-0102(РМ296142)'16''Прокладка короба (кабель
-канала) полимерного, периметр до 160 мм'м*
13 С1243-907-0105'16.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размер
ами 25 мм х 16 мм'м*
14 У6119-0302-0101(РМ296142)'12''Прокладка короба (кабель
-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
15 С1243-907-0101'12.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размер
ами 12 мм х 12 мм'м*
16 У6119-0101-0201(РМ296127)'28''Прокладка в проложенном
коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м
*
17 У6119-0201-0101(РМ296125)'1.5''Прокладка кабеля с креп
лением скобами, сечение до 6 мм2'м*
18 С1243-304-0124'28.1,03''Кабель для структурированных к
абельных систем типа UNITRONIC BUS CAN 2х2х0,5 (UT
P-cat 5e)'м*
19 СТПрайс-лист(=13)(П-Т2024-3)'1.1,02'4200:Ф1'Патчкорд F
TTH-SC/APC-5м с волокном стандарта G657A2 с аксесс
уарами'шт.*
20 П2СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
21 Е11-460301-0106'3''Конструкции железобетонные. Сверлен
ие установками алмазного бурения отверстий вертика
льных, глубиной 200 мм, диаметром 50 мм'отверстие*
22 У6125-0706-0301(РМ296132)(РМ296141)'0,5.2''Монтаж ВОК-
1 в ОРК кабеля волоконно-оптического распределител
ьного оконечивание (сварка) волокон модуля'шт.*
23 К'техник-сметчик Ю.А.Аскерова*

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

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО
Шифр стройки 8223

Наименование объекта - ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-08

(Локальный сметный расчет)

на ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ
(Наименование работ и затрат)

Основание: СС.СО

Сметная стоимость	**238,059**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	111,956	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,02	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 год

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:				**238059**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			107965
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*55860*
		машины и механизмы	тенге			15638
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3991*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			114456
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
	Раздел 1.	**ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ**				**238059**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			107965
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*55860*
		машины и механизмы	тенге			15638
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*3991*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			114456
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		

1	2	3	4	5	6	7
1	У6125-0702-1208 6125-0702-1208 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж ящика для трубных проводок протяжной или коробка размер до 200х200 мм	шт.	1	4 691	4691
2	СПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1* *СТПРАЙС-ЛИСТ*	Коробка этажная распределительная КЭРН-4/8SC.	шт	1	27 678,57	27679
3	У6119-0402-0102 6119-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке	шт.	2	1 079	2158
4	С1247-214-1609 247-214-1609 *СпрСЦ 07.2024*	Розетка телефонная одноместная RJ11-CAT3, IP20, Karre типа VIKO (TP-003)	шт.	2	2 326	4652
5	У6125-0203-0101 6125-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж оборудования аппаратов телефонных системы ЦБ или АТС настенных	шт.	2	4 174	8348
6	С1248-201-0101 248-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	2	7 221	14442
7	СПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1* *СТПРАЙС-ЛИСТ*	Коннектор RJ-11.	шт.	4	13,39	54
8	У6119-0302-0102 6119-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм	м	16	1 300	20800
9	С1243-907-0105 243-907-0105 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	16,48	129	2126
10	У6119-0302-0101 6119-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	12	1 181	14172
11	С1243-907-0101 243-907-0101 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	12,36	81	1001
12	У6119-0101-0201 6119-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2	м	28	324	9072

1	2	3	4	5	6	7
13	У6119-0201-0101 6119-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2	м	5	1 591	7955
14	С1243-304-0124 243-304-0124 *РСНБ РК 2022*	Кабель для структурированных кабельных систем типа UNITRONIC BUS CAN 2x2x0,5 (UTP-cat 5e)	м	28,84	2 037	58747
15	СПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1* *СТПРАЙС-ЛИСТ*	Патчкорд FTTH-SC/APC-5м с волокном стандарта G657A2 с аксессуарами.	шт.	1,02	3 750	3825
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				
16	Е11-460301-0106 1146-0301-0106 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 34*	Конструкции железобетонные. Сверление установками алмазного бурения отверстий вертикальных, глубиной 200 мм, диаметром 50 мм	отверстие	3	2 750	8250
17	У6125-0706-0301 6125-0706-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж ВОК-1 в ОРК кабеля волоконно-оптического распределительного оконечивание (сварка) волокон модуля	шт.	1	50 087	50087

Составил техник-сметчик Ю.А.Аскерова

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО

Объект номер - 2-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-01-04-08

на ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ

Наименование объекта - ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ

Основание: СС.СО

Составлен в текущих ценах на 2024 год

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20482Т	007-0165	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,9595	7 881 --	- --	4 333 21 489,51	39086
2	20237Т	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,8032	5 025 --	- --	2 447 16 647,43	34186
3	20238Т	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0948	5 118 --	- --	2 492 5 220,24	10721
4	20457Т	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,5696	5 020 --	- --	2 760 4 332,1	7879
5	20239Т	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,472	5 210 --	- --	2 537 3 734,46	7669
6	20447Т	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,09	4 204 --	- --	2 311 2 518,99	4582
7	20386Т	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,6888	5 579 --	- --	2 760 1 901,09	3843
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**55 844**	**107965**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**18,6779**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
8	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,438	2 775,38 --	- --	- -	(3991)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**107965**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 70,1703% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
9	953С	324-203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	0,7303	15 024 --	- --	2 760 2 015,63	10972
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 24,921% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
10	1732С	343-301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,64848	6 009 --	- --	2 760 1 789,8	3897
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,9087% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
11	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0658	8 397 --	- --	2 760 181,61	553
12	2216С	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,45896	26 --	- --	- -	64
13	2875С	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,897104	22 --	- --	- -	64
14	1146С	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,294272	39 --	- --	- -	50
15	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0011872	13 050 --	- --	3 944 4,68	15
16	521С	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,84672	17 --	- --	- -	14
17	1044С	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1744	40 --	- --	- -	7
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**3 991**	**15638**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 75,4914% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
18		243-304-0124 *РСНБ РК 2022*	Кабель для структурированных кабельных систем типа UNITRONIC BUS CAN 2x2x0,5 (UTP-cat 5e)	м	28,84	2 037 --	2 012 --	- -	58747

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19		СТПРАЙС-ЛИСТ	Коробка этажная распределительная КЭРН-4/8SC. #	шт	1	27 678,57 --	- --	- -	27679
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 12,6149% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
20	274167С	248-201-0101	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	2	7 221 --	7 134 --	- -	14442
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 11,8937% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
21		247-214-1609 *СпрСЦ 07.2024*	Розетка телефонная одноместная RJ11-CAT3, IP20, Karre типа VIKO (TP-003)	шт.	2	2 326 --	2 298 --	- -	4652
22		СТПРАЙС-ЛИСТ	Патчкорд FTTH-SC/APC-5м с волокном стандарта G657A2 с аксессуарами. #	шт.	1,02	3 750 --	- --	- -	3825
23	273992С	243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	16,48	129 --	124 --	- -	2126
24	273989С	243-907-0101	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	12,36	81 --	76 --	- -	1001
25	287729С	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,6573	1 186 --	1 170 --	- -	780
26	286292С	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,132	2 250 --	2 222 --	- -	297
27	241448С	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,6	300 --	294 --	- -	180
28	316047С	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,055	3 256 --	3 214 --	- -	179
29	147652С	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	6 325 216 --	6 199 302 --	- -	126
30	131643С	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	$м^3$	0,002	58 637 --	57 143 --	- -	117
31	274665С	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	2 280 --	2 250 --	- -	91
32	241456С	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,4	189 --	186 --	- -	76
33		СТПРАЙС-ЛИСТ	Коннектор RJ-11. #	шт.	4	13,39 --	- --	- -	54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	146848С	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	1 576 025 --	1 542 334 --	- -	32
35	145785С	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	594 --	580 --	- -	24
36	147183С	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,02	773 --	756 --	- -	15
37	316048С	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,003	4 837 --	4 777 --	- -	15
38	315996С	218-103-0201	Ветошь	кг	0,01	1 103 --	1 088 --	- -	11
39	149502С	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00001	1 084 410 --	1 066 964 --	- -	11
40	146760С	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000008	414 094 --	402 963 --	- -	3
41	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0447	36 --	36 --	- -	2
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**114456**

Составил техник-сметчик Ю.А.Аскерова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э8223120'К9Q1А0Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''15.01'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛ
ОВСКЕ СКО'8223'2-01'ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВ
АНИЕ.ЛОКАЛЬНО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ''2'2-01-04-09'ВН
УТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ЛОКАЛЬНО-ВЫЧИСЛИТ
ЕЛЬНАЯ СЕТЬ'СС.СО'ХРК'в текущих ценах на 2024 год*
3 Х1,12=Ф1*
4 РКОМПЬЮТЕРНАЯ СЕТЬ И ИНТЕРНЕТ*
5 У6119-0402-0102(РМ296168)'2''Установка выключателя одн
оклавишного или двухклавишного, штепсельной розетк
и неутопленного типа при открытой проводке'шт.*
6 С1247-214-1802'2''Розетка компьютерная одноместная RJ4
5-CAT5, ARKEDIA, типа Panasonic'шт.*
7 С1248-102-3613'4''Коннектор RJ-45 неэкранированный, ун
иверсальный типа WR-8P8C-5E-SH'шт.*
8 У6119-0101-0201(РМ296127)'28''Прокладка в проложенном
коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м
*
9 С1243-304-0131'28.1,03''Кабель для структурированных к
абельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52
PVC'м*
10 К'техник-сметчик Ю.А.Аскерова*

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

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО
Шифр стройки 8223

Наименование объекта - ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ЛОКАЛЬНО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-09

(Локальный сметный расчет)

на ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ЛОКАЛЬНО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ
(Наименование работ и затрат)

Основание: СС.СО

Сметная стоимость	**27,777**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	10,720	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,002	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 год

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:				**27777**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10720
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*5234*
		машины и механизмы	тенге			30
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17027
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		
	Раздел 1.	**КОМПЬЮТЕРНАЯ СЕТЬ И ИНТЕРНЕТ**				**27777**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10720
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*5234*
		машины и механизмы	тенге			30
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17027
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		
1	**У6119-0402-0102** **6119-0402-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке**	**шт.**	**2**	**1 079**	**2158**

1	2	3	4	5	6	7
2	С1247-214-1802 247-214-1802 *СпрСЦ 07.2024*	Розетка компьютерная одноместная RJ45-CAT5, ARKEDIA, типа Panasonic	шт.	2	5 738	11476
3	С1248-102-3613 248-102-3613 *СпрСЦ 07.2024*	Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH	шт.	4	71	284
4	У6119-0101-0201 6119-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2	м	28	324	9072
5	С1243-304-0131 243-304-0131 *РСНБ РК 2022*	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC	м	28,84	166	4787

Составил техник-сметчик Ю.А.Аскерова

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО

Объект номер - 2-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-01-04-09

на ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ЛОКАЛЬНО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ

Наименование объекта - ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ЛОКАЛЬНО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ

Основание: СС.СО

Составлен в текущих ценах на 2024 год

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20238Т	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0948	5 118	-	2 492	10721
						--	--	5 220,24	
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**5 220**	**10720**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2,0948**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**10720**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 61,7901% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
2	2875С	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,685664	22	-	-	15
						--	--	-	
3	2216С	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,36176	26	-	-	9
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 20,651% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
4	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0006272	13 050	-	3 944	8
						--	--	2,47	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 17,5589% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
5	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008288	8 397	-	2 760	7
						--	--	2,29	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**5**	**30**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 67,322% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
6	372163С	247-214-1802	Розетка компьютерная одноместная RJ45-CAT5, ARKEDIA, типа Panasonic	шт.	2	5 738 --	5 670 --	- -	11476
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 28,0847% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
7	352163С	243-304-0131	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC	м	28,84	166 --	164 --	- -	4787
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,5934% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
8	390280С	248-102-3613	Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH	шт.	4	71 --	70 --	- -	284
9	286292С	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,112	2 250 --	2 222 --	- -	252
10	316047С	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,047	3 256 --	3 214 --	- -	153
11	287729С	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0588	1 186 --	1 170 --	- -	70
12	145785С	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	594 --	580 --	- -	24
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**17027**

Составил техник-сметчик Ю.А.Аскерова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э822380'К9Q1А0Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''15.01'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО'8223'2-01'ЛЕСНАЯ ПОЖАРНАЯ СТАНЦИЯ''2'2-01-04-10'ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ'ВН.СО-1-2'ХРК'в текущих ценах на 2024 год*
3 Х1,12=Ф1*
4 РВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ*
5 У6101-0201-0201'8,64''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1'м3*
6 У6101-0106-0101'5,76''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'м3*
7 У6101-0107-0501'5,76''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м3*
8 С1211-401-0101(=19)'2,88''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
9 С3412-102-0115'2,88.1,75.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км (отвозка лишнего грунта)'т·км*
10 У6125-0408-0623(РМ20)'1''Монтаж устройства видиоконтрольного'шт.*
11 С1248-403-0707'1''Видеорегистратор типа Dahua DHI-NVR4832-4KS2/I-DTK, 32 канала, поддержка 8 дисков до 16 терабайт с функциями искусственного интелекта (DHI-NVR5832-4KS2)'шт.*
12 С1248-404-0405'1''Сетевое оборудование GV-POE2401, коммутатор управляемый 24-порта 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit (PFS3226-24ET-240)'шт.*
13 С1248-404-0306'6''Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб'шт.*
14 У6125-0801-0102'9+3+4''Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне'шт.*
15 С1248-402-0108'9''Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2124LE-ADF28KM-G-C, объектив 2,8 мм, 4 Мп со встроенным микрофоном (IPC-HFW1431S1P)'шт.*
16 С1248-402-0209'3''Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3614LE-ADF28K-G-C, объектив 2,8 мм, 4 Мп со встроенным микрофоном (IPC-HDW1431T1P)'шт.*
17 С1248-402-0403'4''IP видеокамера модели RVi-1NCD8045, объектив 3,7 ~ 11мм, 8 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м (IPC-HFW2831SP-S)'шт.*
18 С1248-102-3613'36''Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH'шт.*
19 Ц13-110301-0101'1''+ (источник бесперебойного питания)*
20 СТПрайс-лист(=14)(П-Т2024-3)'1'100970:Ф1'Источник бесперебойного питания SVC V-2000-F-LCD'шт.*
21 Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
22 С1248-102-3501'1''Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 6 розеток Schuko, автоматический выключатель, кабель питания 2.5м (3 х1.5мм2) с вилкой Schuko 16А, 250В (SHIP 700508102)'шт.*
23 С1248-102-2610'2''Полка стационарная типа LinkBasic, глубиной 450 мм (SHIP 701401001)'шт.*
24 У6125-0702-1205(РМ20)'1''Монтаж шкафов настенных для труб проводок размер до 640х840 мм'шт.*
25 С1248-102-1710'1''Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 9U, размерами 600х600 мм, с металлической дверью (SHIP SE.5609.01.9.00 570х600х500 мм)'шт.*
26 Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
27 С1247-204-0713'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
28 У6119-0301-0202(РМ296009)'34''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм'м*
29 С1241-207-0204'34.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
30 Е11-340201-0301(РС295994РС304174)'0,048''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
31 У6119-0301-0203(РМ296009)'2''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм'м*
32 У6119-0301-0207(РМ296009)'3''Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 50 мм'м*
33 С1241-207-1301'5.1,01''Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, РЕ 100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп35, DN/OD 46 (внутри здания)'м*
34 Ц13-080206-2101'28''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
35 С1243-904-0104'28.1,03''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20'м*
36 У6119-0302-0101(РМ296142)'46''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
37 С1243-907-0101'46.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм'м*
38 У6119-0302-0102(РМ296142)'33''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм'м*
39 С1243-907-0105'33.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм'м*
40 У6119-0101-0102(РМ296127)'62''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2'м*
41 У6119-0101-0201(РМ296127)'278-62''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*
42 У6125-1301-0201'6+6''Монтаж проводки электрической в щите или пульте шкафном или панельном'м*
43 У6401-0203-0308'16''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2'м*
44 У6401-0201-0801'370''Прокладка в проложенных трубах, б

локах или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
45 С1243-304-0212'278.1,03''Кабель сетевой U/UTP Cat5e LSZH 4p 305m (U/UTP 4x2x0,51 Cat5e LSZH)'м*
46 С1243-122-1202'6.1,02''Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-O 3x1,5 (ок)-0,66'м*
47 С1243-304-0212'6.1,02''Кабель сетевой U/UTP Cat5e LSZH 4p 305m (U/UTP CAT 5E 4x2x0,52 LSZH)'м*
48 С1243-142-0109'16.1,03''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2'м*
49 С1243-304-0113'370.1,02''Кабель для структурированных кабельных систем типа UNITRONIC LAN 200 F/UTP Cat. 5e FLEX 4x2xAWG 26/7'м*
50 С1247-202-0417'23''Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41234, IP55, 6 гермовводов, размерами 100 мм x 100 мм x 50 мм'шт.*
51 С1247-202-0306'1''Коробка ответвительная с гладкими стенками, прозрачная размерами 240 мм x 190 мм x 90 мм, IP56'шт.*
52 П2СТРОЙРАБОТЫ*
53 Е11-460301-0106'13''Конструкции железобетонные. Сверление установками алмазного бурения отверстий вертикальных, глубиной 200 мм, диаметром 50 мм'отверстие*
54 К'техник-сметчик Аскерова Ю.А.*

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

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО
Шифр стройки 8223

Наименование объекта - ЛЕСНАЯ ПОЖАРНАЯ СТАНЦИЯ
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-10

(Локальный сметный расчет)

на ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ
(Наименование работ и затрат)

Основание: ВН.СО-1-2

Сметная стоимость	**4429,262**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1080,901	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,208	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 год

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:				**4429262**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1032366
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*525345*
		машины и механизмы	тенге			168629
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*48535*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3133429
		перевозки	тенге			4687
		оборудование	тенге			90152
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	208		
Раздел 1.		**ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ**				**4429262**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1032366
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*525345*
		машины и механизмы	тенге			168629
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*48535*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3133429
		перевозки	тенге			4687

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			90152
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	208		
1	У6101-0201-0201 6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1	$м^3$	8,64	6 124	52911
2	У6101-0106-0101 6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1	$м^3$	5,76	84	484
3	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	5,76	658	3790
4	С1211-401-0101 211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,88	3 242	9337
5	С3412-102-0115 412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км (отвозка лишнего грунта)	т·км	75,6	62	4687
6	У6125-0408-0623 6125-0408-0623 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж устройства видиоконтрольного	шт.	1	13 216	13216
7	С1248-403-0707 248-403-0707 *РСНБ РК 2022*	Видеорегистратор типа Dahua DHI-NVR4832-4KS2/I-DTK, 32 канала, поддержка 8 дисков до 16 терабайт с функциями искусственного интелекта (DHI-NVR5832-4KS2)	шт.	1	726 495	726495
8	С1248-404-0405 248-404-0405 *РСНБ РК 2022*	Сетевое оборудование GV-POE2401, коммутатор управляемый 24-порта 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit (PFS3226-24ET-240)	шт.	1	149 554	149554
9	С1248-404-0306 248-404-0306 *РСНБ РК 2022*	Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб	шт.	6	113 671	682026
10	У6125-0801-0102 6125-0801-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне	шт.	16	20 003	320048
11	С1248-402-0108 248-402-0108 *РСНБ РК 2022*	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2124LE-ADF28KM-G-C, объектив 2,8 мм, 4 Мп со встроенным микрофоном (IPC-HFW1431S1P)	шт.	9	45 410	408690
12	С1248-402-0209 248-402-0209 *РСНБ РК 2022*	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3614LE-ADF28K-G-C, объектив 2,8 мм, 4 Мп со встроенным микрофоном (IPC-HDW1431T1P)	шт.	3	45 383	136149

1	2	3	4	5	6	7
13	С1248-402-0403 248-402-0403 *РСНБ РК 2022*	IP видеокамера модели RVi-1NCD8045, объектив 3,7 ~ 11мм, 8 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м (IPC-HFW2831SP-S)	шт.	4	75 097	300388
14	С1248-102-3613 248-102-3613 *СпрСЦ 07.2024*	Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH	шт.	36	71	2556
15	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах (источник бесперебойного питания)	шт.	1	2 880	2880
16	Прайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1* *Прайс-лист .* *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1*	Источник бесперебойного питания SVC V-2000-F-LCD.	шт.	1	90 151,79	90152
17	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	2 880	2880
18	С1248-102-3501 248-102-3501 *СпрСЦ 07.2024*	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 6 розеток Schuko, автоматический выключатель, кабель питания 2.5м (3х1.5мм2) с вилкой Schuko 16А, 250В (SHIP 700508102)	шт.	1	32 248	32248
19	С1248-102-2610 248-102-2610 *СпрСЦ 07.2024*	Полка стационарная типа LinkBasic, глубиной 450 мм (SHIP 701401001)	шт.	2	7 300	14600
20	У6125-0702-1205 6125-0702-1205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж шкафов настенных для трубных проводок размер до 640х840 мм	шт.	1	11 577	11577
21	С1248-102-1710 248-102-1710 *СпрСЦ 07.2024*	Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 9U, размерами 600х600 мм, с металлической дверью (SHIP SE.5609.01.9.00 570х600х500мм)	шт.	1	89 774	89774
22	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	2 880	2880

1	2	3	4	5	6	7
23	С1247-204-0713 247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	522	522
24	У6119-0301-0202 6119-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм	м	34	1 751	59534
25	С1241-207-0204 241-207-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	34,34	172	5906
26	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12*	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,048	1 452 019	69697
27	У6119-0301-0203 6119-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм	м	2	1 774	3548
28	У6119-0301-0207 6119-0301-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 50 мм	м	3	1 036	3108
29	С1241-207-1301 241-207-1301 *РСНБ РК 2022*	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп35, DN/OD 46 (внутри здания)	м	5,05	757	3823
30	Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	28	2 290	64120
31	С1243-904-0104 243-904-0104 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	28,84	272	7844
32	У6119-0302-0101 6119-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	46	1 181	54326
33	С1243-907-0101 243-907-0101 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	47,38	81	3838
34	У6119-0302-0102 6119-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм	м	33	1 300	42900

1	2	3	4	5	6	7
35	С1243-907-0105 243-907-0105 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	33,99	129	4385
36	У6119-0101-0102 6119-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	62	462	28644
37	У6119-0101-0201 6119-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2	м	216	324	69984
38	У6125-1301-0201 6125-1301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж проводки электрической в щите или пульте шкафном или панельном	м	12	595	7140
39	У6401-0203-0308 6401-0203-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2	м	16	2 416	38656
40	У6401-0201-0801 6401-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	370	1 078	398860
41	С1243-304-0212 243-304-0212 *РСНБ РК 2022*	Кабель сетевой U/UTP Cat5e LSZH 4p 305m (U/UTP 4x2x0,51 Cat5e LSZH)	м	286,34	381	109096
42	С1243-122-1202 243-122-1202 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-O 3x1,5 (ок)-0,66	м	6,12	492	3011
43	С1243-304-0212 243-304-0212 *РСНБ РК 2022*	Кабель сетевой U/UTP Cat5e LSZH 4p 305m (U/UTP CAT 5E 4x2x0,52 LSZH)	м	6,12	381	2332
44	С1243-142-0109 243-142-0109 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2	м	16,48	242	3988
45	С1243-304-0113 243-304-0113 *РСНБ РК 2022*	Кабель для структурированных кабельных систем типа UNITRONIC LAN 200 F/UTP Cat.5e FLEX 4x2xAWG 26/7	м	377,4	871	328715
46	С1247-202-0417 247-202-0417 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41234, IP55, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	23	558	12834
47	С1247-202-0306 247-202-0306 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная с гладкими стенками, прозрачная размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP56	шт.	1	9 379	9379
		СТРОЙРАБОТЫ				

1	2	3	4	5	6	7
48	Е11-460301-0106 1146-0301-0106 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 34*	Конструкции железобетонные. Сверление установками алмазного бурения отверстий вертикальных, глубиной 200 мм, диаметром 50 мм	отверстие	13	2 750	35750

Составил техник-сметчик Аскерова Ю.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО

Объект номер - 2-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-01-04-10

на ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

Наименование объекта - ЛЕСНАЯ ПОЖАРНАЯ СТАНЦИЯ

Основание: ВН.СО-1-2

Составлен в текущих ценах на 2024 год

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20466Т	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	54,2384	5 896 --	- --	3 242 175 840,89	319790
2	20244Т	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40,33	5 669 --	- --	2 760 111 310,8	228631
3	20238Т	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,7622	5 118 --	- --	2 492 64 199,4	131851
4	20237Т	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,9106	5 025 --	- --	2 447 46 274,24	95026
5	20242Т	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,6524	5 490 --	- --	2 673 41 838,87	85932
6	20019Т	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11,418624	4 634 --	- --	2 232 25 486,37	52914
7	20304Т	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,15008	4 633 --	- --	2 268 16 216,38	33126
8	20240Т	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,1522	5 305	-	2 583	27332

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	13 308,13	
9	20467Т	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,3572	6 003	-	3 300	20153
						--	--	11 078,76	
10	20386Т	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2,9848	5 579	-	2 760	16652
						--	--	8 238,05	
11	20452Т	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,18	4 614	-	2 537	10059
						--	--	5 530,66	
12	20459Т	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,635	5 214	-	2 867	8525
						--	--	4 687,54	
13	20001Т	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,69696	3 359	-	1 618	2341
						--	--	1 127,68	
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**525 138**	**1032366**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**189,4685**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
14	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,59612	2 609,93	-	-	(48535)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1032366**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,2877% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
15	983С	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	12,099	9 002	-	2 311	108915
						--	--	27 960,79	
16	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,6555612	13 050	-	3 944	21605
						--	--	6 529,53	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,9989% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
17	1732С	343-301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	2,81008	6 009	-	2 760	16886
						--	--	7 755,82	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,7133% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
18	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,9243724	8 397	-	2 760	16159
						--	--	5 311,27	
19	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,46308	276	-	-	1508

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
20	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,169344	8 507	-	2 760	1441
						--	--	467,39	
21	3092С	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	0,0445778	10 859	-	2 760	484
						--	--	123,03	
22	2875С	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	19,075472	22	-	-	420
						--	--	-	
23	2216С	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	15,686048	26	-	-	408
						--	--	-	
24	1039С	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	12,099	25	-	-	302
						--	--	-	
25	2510С	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0218	9 421	-	2 760	205
						--	--	60,17	
26	1146С	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,533376	39	-	-	138
						--	--	-	
27	3388С	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1,42016	93	-	-	132
						--	--	-	
28	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0109	11 866	-	2 760	129
						--	--	30,08	
29	521С	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,62128	17	-	-	79
						--	--	-	
30	3008С	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,333312	159	-	-	53
						--	--	-	
31	2479С	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,677376	18	-	-	12
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**48 535**	**168629**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,0671% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
32		248-403-0707 *РСНБ РК 2022*	Видеорегистратор типа Dahua DHI-NVR4832-4KS2/I-DTK, 32 канала, поддержка 8 дисков до 16 терабайт с функциями искусственного интелекта (DHI-NVR5832-4KS2)	шт.	1	726 495	717 857	-	726495
						--	--	-	
33	303481С	248-404-0306	Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб	шт.	6	113 671	112 321	-	682026
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34		248-402-0108 *РСНБ РК 2022*	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2124LE-ADF28KM-G-C, объектив 2,8 мм, 4 Мп со встроенным микрофоном (IPC-HFW1431S1P)	шт.	9	45 410 --	44 871 --	- -	408690
35	304416С	243-304-0113	Кабель для структурированных кабельных систем типа UNITRONIC LAN 200 F/UTP Cat.5e FLEX 4x2xAWG 26/7	м	377,4	871 --	860 --	- -	328715
36		248-402-0403 *РСНБ РК 2022*	IP видеокамера модели RVi-1NCD8045, объектив 3,7 ~ 11мм, 8 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м (IPC-HFW2831SP-S)	шт.	4	75 097 --	74 205 --	- -	300388
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,4637% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
37		248-404-0405 *РСНБ РК 2022*	Сетевое оборудование GV-POE2401, коммутатор управляемый 24-порта 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit (PFS3226-24ET-240)	шт.	1	149 554 --	147 768 --	- -	149554
38		248-402-0209 *РСНБ РК 2022*	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3614LE-ADF28K-G-C, объектив 2,8 мм, 4 Мп со встроенным микрофоном (IPC-HDW1431T1P)	шт.	3	45 383 --	44 844 --	- -	136149
39		243-304-0212 *РСНБ РК 2022*	Кабель сетевой U/UTP Cat5e LSZH 4p 305m (U/UTP 4x2x0,51 Cat5e LSZH)	м	286,34	381 --	376 --	- -	109096
40		248-102-1710 *СпрСЦ 07.2024*	Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 9U, размерами 600x600 мм, с металлической дверью (SHIP SE.5609.01.9.00 570x600x500мм)	шт.	1	89 774 --	88 646 --	- -	89774
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 6,4692% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
41	304174С	241-207-1301	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп35, DN/OD 46	м	48	757 --	747 --	- -	36336
42		248-102-3501 *СпрСЦ 07.2024*	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 6 розеток Schuko, автоматический выключатель, кабель питания 2.5м (3x1.5мм2) с вилкой Schuko 16A, 250В (SHIP 700508102)	шт.	1	32 248 --	31 863 --	- -	32248

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43		248-102-2610 *СпрСЦ 07.2024*	Полка стационарная типа LinkBasic, глубиной 450 мм (SHIP 701401001)	шт.	2	7 300 --	7 208 --	- -	14600
44	147653С	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00185	7 763 690 --	7 609 570 --	- -	14363
45	264489С	247-202-0417	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41234, IP55, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	23	558 --	551 --	- -	12834
46	129039С	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00296	4 216 417 --	4 196 429 --	- -	12481
47	271445С	247-202-0306	Коробка ответвительная с гладкими стенками, прозрачная размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP56	шт.	1	9 379 --	9 268 --	- -	9379
48	100328С	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,88	3 242 --	2 098 --	- -	9337
49	271374С	243-904-0104	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	28,84	272 --	268 --	- -	7844
50	269858С	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	34,34	172 --	169 --	- -	5906
51	279801С	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	0,01442	404 664 --	401 741 --	- -	5835
52	273992С	243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	33,99	129 --	124 --	- -	4385
53	237066С	243-142-0109	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2	м	16,48	242 --	239 --	- -	3988
54	273989С	243-907-0101	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	47,38	81 --	76 --	- -	3838
55		241-207-1301 *РСНБ РК 2022*	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп35, DN/OD 46 (внутри здания)	м	5,05	757 --	747 --	- -	3823
56	241448С	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	10,264	300	294	-	3079

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
57	193531С	243-122-1202	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-O 3x1,5 (ок)-0,66	м	6,12	492 --	486 --	- -	3011
58	287729С	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,370654	1 186 --	1 170 --	- -	2812
59	390280С	248-102-3613	Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH	шт.	36	71 --	70 --	- -	2556
60	286292С	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,112	2 250 --	2 222 --	- -	2502
61		243-304-0212 *РСНБ РК 2022*	Кабель сетевой U/UTP Cat5e LSZH 4p 305m (U/UTP CAT 5E 4x2x0,52 LSZH)	м	6,12	381 --	376 --	- -	2332
62	242966С	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1,4	1 446 --	1 429 --	- -	2024
63	316047С	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,4448	3 256 --	3 214 --	- -	1448
64	149502С	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,0009	1 084 410 --	1 066 964 --	- -	976
65	290057С	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,6104	1 403 --	1 384 --	- -	856
66	127927С	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,988	853 --	848 --	- -	843
67	187503С	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,28	2 011 --	1 969 --	- -	563
68	264811С	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	522 --	515 --	- -	522
69	274674С	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,294	1 234 --	1 217 --	- -	363
70	249504С	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,222	1 293 --	1 264 --	- -	287
71	181699С	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	24,82	10 --	10 --	- -	248

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	131568С	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	$м^3$	0,00384	58 637 --	57 143 --	- -	225
73	145785С	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,3264	594 --	580 --	- -	194
74	242686С	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,00744	23 535 --	23 214 --	- -	175
75	286119С	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,105	1 092 --	1 077 --	- -	115
76	147184С	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,03552	2 313 --	2 263 --	- -	82
77	287764С	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04517	1 438 --	1 410 --	- -	65
78	181701С	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	2,05	29 --	29 --	- -	59
79	242674С	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,8	17 --	16 --	- -	48
80	242691С	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,8	16 --	16 --	- -	45
81	290063С	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 251 --	1 234 --	- -	38
82	329777С	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,024	951 --	938 --	- -	23
83	242938С	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,030784	501 --	490 --	- -	15
84	244581С	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,0384	245 --	241 --	- -	9
85	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1937	36 --	36 --	- -	7
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**3133429**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
86		ТПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Источник бесперебойного питания SVC V-2000-F-LCD. #	шт.	1	90 151,79 --	90 151,79 --	- -	90152

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**90152**
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									
87		412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км (отвозка лишнего грунта)	т·км	75,6	62 --	- --	62 4 687,2	4687
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**4 687**	**4687**

Составил техник-сметчик Аскерова Ю.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э822360'К9Q1А0Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''15.01'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО'8223'2-01'ЛЕСНАЯ ПОЖАРНАЯ СТАНЦИЯ''2'2-01-04-11'ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ПОЖАРОТУШЕНИЕ'ПС.СО-1-2;ОС.СО-1'ХРК'в текущих ценах на 2024 год*
3 Х1,12=Ф1*
4 РПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ*
5 У6125-0601-0701'1''Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного'шт.*
6 С1248-303-0234'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП'шт.*
7 Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах (монтаж блока индикации)'шт.*
8 С1248-303-1101'1''Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ'шт.*
9 У6125-0601-0202'7+6+12''Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении'шт.*
10 С1248-302-0228'7+1''Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64-R3 W1.02 для несущей конструкции, (температура эксплуатации от -40 до +70С) (+Зип-оборудование)'шт.*
11 С1248-302-0231'6+1''Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64-R3 без б/о (+Зип-оборудование)'шт.*
12 С1248-302-0127'12+1''Извещатель пожарный тепловой Модели ИП 101-29-PR-R3 W1.02 для несущей конструкции (+Зип-оборудование)'шт.*
13 У6125-0601-0203'2+3''Монтаж извещателя ПС автоматического теплового, дымового, светового во взрывозащищенном исполнении'шт.*
14 С1248-302-0536'2''Извещатель пожарный ручной Модели ИПР 513-11-А-R3'шт.*
15 С1248-302-0519'3''Извещатель пожарный ручной Модели ИП 513-11ИК3-А-R3, электроконтактный адресный (ИПР)'шт.*
16 У6125-0601-0302'5''Монтаж устройства ультразвукового в одноблочном исполнении'шт.*
17 С1248-304-0301'5''Оповещатель звуковой модели ОПОП 2-35'шт.*
18 У6119-0401-0501'7''Установка указателя светового настенного'шт.*
19 С1248-304-0174'7''Оповещатель световой модели ОПОП 1-R3 "ВЫХОД", фон зеленый'шт.*
20 У6125-0601-0303'1+1''Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля'шт.*
21 С1248-306-0390'1''Источник электропитания ИВЭПР 12/2 RS-R3 2х7 БР (К1)'шт.*
22 С1248-306-0347'1''Источник электропитания РИП-12, исполнение 01 (РИП-12-3/17М1) (БР12 2х17)'шт.*
23 У6401-0105-0101'2+2''Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1'шт.*
24 С1248-306-0377'2''Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1207М'шт.*
25 С1248-306-0383'2''Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1217М'шт.*
26 У6401-0103-2101'2''Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2'шт.*
27 С1248-310-0109'2''УДП 513-11ИК3-R3 "ПУСК ДЫМОУДАЛЕНИЯ", устройство дистанционного пуска электроконтактное адресное с встроенным изолятором короткого замыкания, цвет оранжевый'шт.*
28 У6401-0303-0404'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
29 ТПрайс-лист(=14)(П-Т2024-3)'1'520000:Ф1'Шкаф управления задвижкой'шт.*
30 У6401-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
31 С1248-306-0833'1''Модуль контроля и управления РМ-4К-R3, модуль релейный'шт.*
32 У6125-0601-0103'6''Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок линейный'шт.*
33 СТПрайс-лист(=14)(П-Т2024-3)'6+1'4755:Ф1'Изолятор шлейфа базовый ИЗ-1Б-R3'шт.*
34 У6119-0301-0201(РМ296009РМ269845)'74''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
35 У6119-0302-0101(РМ296142)'250''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
36 С1243-907-0103'250.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм'м*
37 У6119-0101-0102(РМ296127)'74''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2'м*
38 У6119-0101-0201(РМ296127)'19+245+60-74''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*
39 С1243-305-0307'19.1,03''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5'м*
40 С1243-305-0301'245.1,03''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5'м*
41 С1243-305-0303'60.1,03''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75'м*
42 С1248-306-0101'3''Разветвительная коробка типа УК-2П (КС-4)'шт.*
43 РОБОРУДОВАНИЕ СИСТЕМЫ ГАЗОСИГНАЛИЗАЦИИ*
44 Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
45 ТПрайс-лист(=14)(П-Т2024-3)'1'1072170:Ф1'Газоанализатор Хоббит-Т-4СО стационарный, определяемый компонент оксида углерода СО, с блоком датчиков, количество датчиков- 4шт, RS-485'шт.*
46 Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах (монтаж блока коммутации)'шт.*

47 С1248-401-0610'1''Блок коммутаций БК- 10, для многоквартирных домофонов (РБ-10)'шт.*
48 У6119-0302-0101(РМ296142)'86''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
49 С1243-907-0103'86.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм'м*
50 У6119-0101-0201(РМ296127)'64+47''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм 2'м*
51 С1243-305-0302'64.1,03''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5'м*
52 С1243-201-3903'47.1,03''Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66'м*
53 С1247-202-0701'4''Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20'шт.*
54 С1214-209-0211'0,098.192''Проволока стальная термическ и обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 4 мм'кг*
55 С1252-207-0101'300''Стяжка для кабеля и провода типа KR1 стяжной хомут'шт.*
56 С1252-207-2304'12''Крюк типа SOT15.8 сквозной'шт.*
57 РОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ*
58 У6125-0601-0701'1''Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного'шт.*
59 С1248-303-0234'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП'шт.*
60 У6125-0601-0303'1+1''Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля'шт.*
61 С1248-306-0393'1''Источник электропитания ИВЭПР 12/3,5 RS-R3 2х12 БР (К2)'шт.*
62 С1248-306-0347'1''Источник электропитания РИП-12, исполнение 01 (РИП-12-3/17М1) (БР12 2х17)'шт.*
63 У6401-0105-0101'2+2''Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1'шт.*
64 С1248-306-0380'2''Аккумулятор 12 В, 9 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1209М (12-12)'шт.*
65 С1248-306-0383'2''Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1217М'шт.*
66 У6125-0601-0305'6''Монтаж устройства оптико-(фото)электрического прибора оптико-электрического в одноблочном исполнении'шт.*
67 С1248-301-0917'6''Извещатель охранный Модели ИО 40920-2, ИК, пассивный, объёмный'шт.*
68 У6125-0601-0201'22''Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении'шт.*
69 С1248-301-0916'22''Извещатель охранный Модели ИО 10220-2 магнитоуправляемый, на открывание'шт.*
70 У6125-0601-0302'5''Монтаж устройства ультразвукового в одноблочном исполнении'шт.*
71 С1248-301-0914'5''Извещатель охранный Модели ИО-32920-2'шт.*
72 Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
73 С1248-306-0824'1''Модуль контроля и управления АМ-1-R3, метка адресная'шт.*
74 У6401-0103-2101'1''Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2'шт.*
75 С1248-301-0205'1''Извещатель охранный тревожной сигнализации модели НО 01'шт.*
76 У6125-0601-0302'3''Монтаж устройства ультразвукового в одноблочном исполнении'шт.*
77 С1248-304-0302'3''Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7'шт.*
78 У6401-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
79 С1248-306-0833'1''Модуль контроля и управления РМ-4К-R3, модуль релейный'шт.*
80 У6119-0302-0101(РМ296142)'216''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
81 С1243-907-0101'216.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм'м*
82 У6119-0101-0201(РМ296127)'227+5''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм 2'м*
83 С1243-305-0301'227.1,03''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5'м*
84 С1243-305-0307'5.1,03''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5'м*
85 С1248-306-0101'12''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
86 К'техник-сметчик Ю.А.Аскерова*

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

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО
Шифр стройки 8223

Наименование объекта - ЛЕСНАЯ ПОЖАРНАЯ СТАНЦИЯ
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-11

(Локальный сметный расчет)

на ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ПОЖАРОТУШЕНИЕ
(Наименование работ и затрат)

Основание: ПС.СО-1-2;ОС.СО-1

Сметная стоимость	**6269,361**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2460,654	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,474	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 год

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:				**6269361**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2458493
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1281278*
		машины и механизмы	тенге			11680
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*2161*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2347888
		оборудование	тенге			1451300
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	474		
	Раздел 1.	**ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ**				**3033000**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1238677
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*642871*
		машины и механизмы	тенге			8523
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1866*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1291795
		оборудование	тенге			494005
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	238		

1	2	3	4	5	6	7
1	У6125-0601-0701 6125-0601-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного	шт.	1	17 530	17530
2	С1248-303-0234 248-303-0234 *СпрСЦ 07.2024*	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП	шт.	1	250 112	250112
3	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах (монтаж блока индикации)	шт.	1	2 880	2880
4	С1248-303-1101 248-303-1101 *СпрСЦ 07.2024*	Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ	шт.	1	122 969	122969
5	У6125-0601-0202 6125-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении	шт.	25	11 043	276075
6	С1248-302-0228 248-302-0228 *СпрСЦ 07.2024*	Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64-R3 W1.02 для несущей конструкции, (температура эксплуатации от -40 до +70С) (+Зип-оборудование)	шт.	8	20 521	164168
7	С1248-302-0231 248-302-0231 *СпрСЦ 07.2024*	Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64-R3 без б/о (+Зип-оборудование)	шт.	7	8 184	57288
8	С1248-302-0127 248-302-0127 *СпрСЦ 07.2024*	Извещатель пожарный тепловой Модели ИП 101-29-PR-R3 W1.02 для несущей конструкции (+Зип-оборудование)	шт.	13	8 750	113750
9	У6125-0601-0203 6125-0601-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж извещателя ПС автоматического теплового, дымового, светового во взрывозащищенном исполнении	шт.	5	14 217	71085
10	С1248-302-0536 248-302-0536 *СпрСЦ 07.2024*	Извещатель пожарный ручной Модели ИПР 513-11-А-R3	шт.	2	6 564	13128
11	С1248-302-0519 248-302-0519 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный ручной Модели ИП 513-11ИК3-А-R3, электроконтактный адресный (ИПР)	шт.	3	19 566	58698
12	У6125-0601-0302 6125-0601-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж устройства ультразвукового в одноблочном исполнении	шт.	5	29 571	147855

1	2	3	4	5	6	7
13	С1248-304-0301 248-304-0301 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель звуковой модели ОПОП 2-35	шт.	5	2 754	13770
14	У6119-0401-0501 6119-0401-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка указателя светового настенного	шт.	7	3 257	22799
15	С1248-304-0174 248-304-0174 *СпрСЦ 07.2024*	Оповещатель световой модели ОПОП 1-R3 "ВЫХОД", фон зеленый	шт.	7	9 385	65695
16	У6125-0601-0303 6125-0601-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля	шт.	2	29 661	59322
17	С1248-306-0390 248-306-0390 *СпрСЦ 07.2024*	Источник электропитания ИВЭПР 12/2 RS-R3 2х7 БР (К1)	шт.	1	43 716	43716
18	С1248-306-0347 248-306-0347 *СпрСЦ 07.2024*	Источник электропитания РИП-12, исполнение 01 (РИП-12-3/17М1) (БР12 2х17)	шт.	1	43 863	43863
19	У6401-0105-0101 6401-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1	шт.	4	13 010	52040
20	С1248-306-0377 248-306-0377 *СпрСЦ 07.2024*	Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1207М	шт.	2	30 602	61204
21	С1248-306-0383 248-306-0383 *СпрСЦ 07.2024*	Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1217М	шт.	2	75 343	150686
22	У6401-0103-2101 6401-0103-2101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	шт.	2	7 171	14342
23	С1248-310-0109 248-310-0109 *СпрСЦ 07.2024*	УДП 513-11ИКЗ-R3 "ПУСК ДЫМОУДАЛЕНИЯ", устройство дистанционного пуска электроконтактное адресное с встроенным изолятором короткого замыкания, цвет оранжевый	шт.	2	7 541	15082
24	У6401-0303-0404 6401-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1	16 991	16991

1	2	3	4	5	6	7
25	Прайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1* *Прайс-лист .* *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1*	Шкаф управления задвижкой.	шт.	1	464 285,71	464286
26	У6401-0303-0601 6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6 629	6629
27	С1248-306-0833 248-306-0833 *СпрСЦ 07.2024*	Модуль контроля и управления РМ-4К-R3, модуль релейный	шт.	1	27 184	27184
28	У6125-0601-0103 6125-0601-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок линейный	шт.	6	9 749	58494
29	Прайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1* *Прайс-лист .* *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1*	Изолятор шлейфа базовый ИЗ-1Б-R3.	шт.	7	4 245,54	29719
30	У6119-0301-0201 6119-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	74	1 603	118622
30.3.1	269845 241-207-0101	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	74,74	120	8969
31	У6119-0302-0101 6119-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	250	1 181	295250
32	С1243-907-0103 243-907-0103 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм	м	257,5	101	26008
33	У6119-0101-0102 6119-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	74	462	34188
34	У6119-0101-0201 6119-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2	м	250	324	81000

1	2	3	4	5	6	7
35	С1243-305-0307 243-305-0307 *СпрСЦ 07.2024*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5	м	19,57	344	6732
36	С1243-305-0301 243-305-0301 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	м	252,35	86	21702
37	С1243-305-0303 243-305-0303 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	м	61,8	118	7292
38	С1248-306-0101 248-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Разветвительная коробка типа УК-2П (КС-4)	шт.	3	282	846
	Раздел 2.	ОБОРУДОВАНИЕ СИСТЕМЫ ГАЗОСИГНАЛИЗАЦИИ				1220091
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			139005
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*68108*
		машины и механизмы	тенге			627
		материалы, изделия и конструкции	тенге			123164
		оборудование	тенге			957295
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	27		
39	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	2 880	2880
40	Прайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1* *Прайс-лист .* *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1*	Газоанализатор Хоббит-Т-4СО стационарный, определяемый компонент оксида углерода СО, с блоком датчиков, колическтво датчиков- 4шт, RS-485.	шт.	1	957 294,64	957295
41	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах (монтаж блока коммутации)	шт.	1	2 880	2880
42	С1248-401-0610 248-401-0610 *РСНБ РК 2022*	Блок коммутаций БК- 10, для многоквартирных домофонов (РБ-10)	шт.	1	5 440	5440

1	2	3	4	5	6	7
43	У6119-0302-0101 6119-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	86	1 181	101566
44	С1243-907-0103 243-907-0103 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм	м	88,58	101	8947
45	У6119-0101-0201 6119-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2	м	111	324	35964
46	С1243-305-0302 243-305-0302 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5	м	65,92	158	10415
47	С1243-201-3903 243-201-3903 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66	м	48,41	385	18638
48	С1247-202-0701 247-202-0701 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	4	928	3712
49	С1214-209-0211 214-209-0211 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 4 мм	кг	18,816	853	16050
50	С1252-207-0101 252-207-0101 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа KR1 стяжной хомут	шт.	300	77	23100
51	С1252-207-2304 252-207-2304 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT15.8 сквозной	шт.	12	2 767	33204
	Раздел 3.	ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ				2016270
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1080811
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*570299*
		машины и механизмы	тенге			2530
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*295*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			932929
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	209		
52	У6125-0601-0701 6125-0601-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного	шт.	1	17 530	17530

1	2	3	4	5	6	7
53	С1248-303-0234 248-303-0234 *СпрСЦ 07.2024*	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП	шт.	1	250 112	250112
54	У6125-0601-0303 6125-0601-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля	шт.	2	29 661	59322
55	С1248-306-0393 248-306-0393 *СпрСЦ 07.2024*	Источник электропитания ИВЭПР 12/3,5 RS-R3 2х12 БР (К2)	шт.	1	53 095	53095
56	С1248-306-0347 248-306-0347 *СпрСЦ 07.2024*	Источник электропитания РИП-12, исполнение 01 (РИП-12-3/17М1) (БР12 2х17)	шт.	1	43 863	43863
57	У6401-0105-0101 6401-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1	шт.	4	13 010	52040
58	С1248-306-0380 248-306-0380 *СпрСЦ 07.2024*	Аккумулятор 12 В, 9 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1209М (12-12)	шт.	2	38 332	76664
59	С1248-306-0383 248-306-0383 *СпрСЦ 07.2024*	Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1217М	шт.	2	75 343	150686
60	У6125-0601-0305 6125-0601-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж устройства оптико-(фото)электрического прибора оптико-электрического в одноблочном исполнении	шт.	6	43 930	263580
61	С1248-301-0917 248-301-0917 *СпрСЦ 07.2024*	Извещатель охранный Модели ИО 40920-2, ИК, пассивный, объёмный	шт.	6	12 967	77802
62	У6125-0601-0201 6125-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении	шт.	22	5 526	121572
63	С1248-301-0916 248-301-0916 *СпрСЦ 07.2024*	Извещатель охранный Модели ИО 10220-2 магнитоуправляемый, на открывание	шт.	22	3 659	80498
64	У6125-0601-0302 6125-0601-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж устройства ультразвукового в одноблочном исполнении	шт.	5	29 571	147855
65	С1248-301-0914 248-301-0914 *РСНБ РК 2022*	Извещатель охранный Модели ИО-32920-2	шт.	5	20 060	100300

1	2	3	4	5	6	7
66	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	2 880	2880
67	С1248-306-0824 248-306-0824 *СпрСЦ 07.2024*	Модуль контроля и управления АМ-1-R3, метка адресная	шт.	1	5 481	5481
68	У6401-0103-2101 6401-0103-2101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	шт.	1	7 171	7171
69	С1248-301-0205 248-301-0205 *РСНБ РК 2022*	Извещатель охранный тревожной сигнализации модели НО 01	шт.	1	465	465
70	У6125-0601-0302 6125-0601-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж устройства ультразвукового в одноблочном исполнении	шт.	3	29 571	88713
71	С1248-304-0302 248-304-0302 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7	шт.	3	3 093	9279
72	У6401-0303-0601 6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6 629	6629
73	С1248-306-0833 248-306-0833 *СпрСЦ 07.2024*	Модуль контроля и управления РМ-4К-R3, модуль релейный	шт.	1	27 184	27184
74	У6119-0302-0101 6119-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	216	1 181	255096
75	С1243-907-0101 243-907-0101 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	222,48	81	18021
76	У6119-0101-0201 6119-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2	м	232	324	75168
77	С1243-305-0301 243-305-0301 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	м	233,81	86	20108
78	С1243-305-0307 243-305-0307 *СпрСЦ 07.2024*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5	м	5,15	344	1772

1	2	3	4	5	6	7
79	С1248-306-0101 248-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	12	282	3384

Составил техник-сметчик Ю.А.Аскерова

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО

Объект номер - 2-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-01-04-11

на ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.ПОЖАРОТУШЕНИЕ

Наименование объекта - ЛЕСНАЯ ПОЖАРНАЯ СТАНЦИЯ

Основание: ПС.СО-1-2;ОС.СО-1

Составлен в текущих ценах на 2024 год

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20457Т	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	130,8	5 020 --	- --	2 760 361 008	656616
2	20237Т	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	126,7392	5 025 --	- --	2 447 310 130,82	636864
3	20461Т	007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	92,65	5 409 --	- --	2 974 275 541,1	501144
4	20238Т	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	56,781	5 118 --	- --	2 492 141 498,25	290605
5	20244Т	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,71	5 669 --	- --	2 760 57 159,6	117405
6	20471Т	007-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,9	6 473 --	- --	3 559 38 793,1	70556
7	20459Т	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	13,298	5 214 --	- --	2 867 38 125,37	69336
8	20464Т	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,1188	5 701 --	- --	3 135 19 182,44	34883

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20240Т	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,1494	5 305 --	- --	2 583 15 883,9	32623
10	20246Т	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,4254	5 888 --	- --	2 867 12 687,62	26057
11	20236Т	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,522	4 933 --	- --	2 402 10 861,84	22307
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**1 280 872**	**2458493**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**473,0938**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
12	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,686	3 150,15 --	- --	- -	(2161)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**2458493**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 73,4652% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
13	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,241036	13 050 --	- --	3 944 950,65	3146
14	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2598876	8 397 --	- --	2 760 717,29	2182
15	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2398	8 507 --	- --	2 760 661,85	2040
16	2216С	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	47,620784	26 --	- --	- -	1238
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,4602% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
17	2875С	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	55,696958	22 --	- --	- -	1225
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 16,0746% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
18	1146С	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	22,442112	39 --	- --	- -	875
19	521С	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	26,79412	17 --	- --	- -	456
20	3388С	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	2,65216	93 --	- --	- -	247

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7739	276 --	- --	- -	214
22	3008С	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,397824	159 --	- --	- -	63
23	1152С	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2398	120 --	- --	- -	29
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**2 161**	**11680**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,555% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
24	375166С	248-303-0234	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП	шт.	2	250 112 --	247 145 --	- -	500224
25	375450С	248-306-0383	Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1217М	шт.	4	75 343 --	74 425 --	- -	301372
26		248-302-0228 *СпрСЦ 07.2024*	Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64-R3 W1.02 для несущей конструкции, (температура эксплуатации от -40 до +70С) (+Зип-оборудование)	шт.	8	20 521 --	20 278 --	- -	164168
27	375177С	248-303-1101	Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ	шт.	1	122 969 --	121 509 --	- -	122969
28		248-302-0127 *СпрСЦ 07.2024*	Извещатель пожарный тепловой Модели ИП 101-29-PR-R3 W1.02 для несущей конструкции (+Зип-оборудование)	шт.	13	8 750 --	8 646 --	- -	113750
29	329603С	248-301-0914	Извещатель охранный Модели ИО-32920-2	шт.	5	20 060 --	19 822 --	- -	100300
30		248-306-0347 *СпрСЦ 07.2024*	Источник электропитания РИП-12, исполнение 01 (РИП-12-3/17М1) (БР12 2х17)	шт.	2	43 863 --	43 337 --	- -	87726
31	375069С	248-301-0916	Извещатель охранный Модели ИО 10220-2 магнитоуправляемый, на открывание	шт.	22	3 659 --	3 615 --	- -	80498
32	375070С	248-301-0917	Извещатель охранный Модели ИО 40920-2, ИК, пассивный, объёмный	шт.	6	12 967 --	12 813 --	- -	77802

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33		248-306-0380 *СпрСЦ 07.2024*	Аккумулятор 12 В, 9 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1209М (12-12)	шт.	2	38 332 --	37 871 --	- -	76664
34	375236С	248-304-0174	Оповещатель световой модели ОПОП 1-R3 "ВЫХОД", фон зеленый	шт.	7	9 385 --	9 273 --	- -	65695
35	375444С	248-306-0377	Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1207М	шт.	2	30 602 --	30 234 --	- -	61204
36		248-302-0519 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный ручной Модели ИП 513-11ИК3-А-R3, электроконтактный адресный (ИПР)	шт.	3	19 566 --	19 334 --	- -	58698
37		248-302-0231 *СпрСЦ 07.2024*	Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64-R3 без б/о (+Зип-оборудование)	шт.	7	8 184 --	8 087 --	- -	57288
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7519% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
38	375499С	248-306-0833	Модуль контроля и управления РМ-4К-R3, модуль релейный	шт.	2	27 184 --	26 862 --	- -	54368
39	375460С	248-306-0393	Источник электропитания ИВЭПР 12/3,5 RS-R3 2х12 БР (К2)	шт.	1	53 095 --	52 461 --	- -	53095
40	375457С	248-306-0390	Источник электропитания ИВЭПР 12/2 RS-R3 2х7 БР (К1)	шт.	1	43 716 --	43 194 --	- -	43716
41	352196С	243-305-0301	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	м	486,16	86 --	85 --	- -	41810
42	273991С	243-907-0103	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм	м	346,08	101 --	97 --	- -	34954
43	268118С	252-207-2304	Крюк типа SOT15.8 сквозной	шт.	12	2 767 --	2 711 --	- -	33204
44	267900С	252-207-0101	Стяжка для кабеля и провода типа KR1 стяжной хомут	шт.	300	77 --	76 --	- -	23100
45	200518С	243-201-3903	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66	м	48,41	385 --	380 --	- -	18638
46	273989С	243-907-0101	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	222,48	81 --	76 --	- -	18021
47	287729С	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	15,090176	1 186	1 170	-	17897

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
48	127928С	214-209-0211	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 4 мм	кг	18,816	853 --	848 --	- -	16050
49	375547С	248-310-0109	УДП 513-11ИКЗ-R3 "ПУСК ДЫМОУДАЛЕНИЯ", устройство дистанционного пуска электроконтактное адресное с встроенным изолятором короткого замыкания, цвет оранжевый	шт.	2	7 541 --	7 452 --	- -	15082
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,6931% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
50	267049С	248-304-0301	Оповещатель звуковой модели ОПОП 2-35	шт.	5	2 754 --	2 721 --	- -	13770
51	375144С	248-302-0536	Извещатель пожарный ручной Модели ИПР 513-11-А-R3	шт.	2	6 564 --	6 486 --	- -	13128
52	352197С	243-305-0302	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5	м	65,92	158 --	156 --	- -	10415
53	267050С	248-304-0302	Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7	шт.	3	3 093 --	3 056 --	- -	9279
54	269845М	241-207-0101	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	74,74	120 --	118 --	- -	8969
55	363312С	243-305-0307	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5	м	24,72	344 --	340 --	- -	8504
56	352198С	243-305-0303	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	м	61,8	118 --	116 --	- -	7292
57	286292С	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	2,668	2 250 --	2 222 --	- -	6003
58	375490С	248-306-0824	Модуль контроля и управления АМ-1-R3, метка адресная	шт.	1	5 481 --	5 416 --	- -	5481
59		248-401-0610 *РСНБ РК 2022*	Блок коммутаций БК- 10, для многоквартирных домофонов (РБ-10)	шт.	1	5 440 --	5 375 --	- -	5440
60	271452С	247-202-0701	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	4	928 --	917 --	- -	3712
61	146773С	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	22,4	165 --	165 --	- -	3696

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	316047С	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,0672	3 256 --	3 214 --	- -	3475
63	271521С	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	12	282 --	278 --	- -	3384
64	147652С	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000475	6 325 216 --	6 199 302 --	- -	3004
65	146784С	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,008	114 283 --	108 585 --	- -	914
66		248-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Разветвительная коробка типа УК-2П (КС-4)	шт.	3	282 --	278 --	- -	846
67	315962С	217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00088	599 312 --	589 286 --	- -	527
68	266893С	248-301-0205	Извещатель охранный тревожной сигнализации модели НО 01	шт.	1	465 --	459 --	- -	465
69	181698С	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	71,78	6 --	6 --	- -	431
70	295768С	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,11	3 088 --	3 025 --	- -	340
71	144746С	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00032	954 056 --	940 554 --	- -	305
72	242686С	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,00888	23 535 --	23 214 --	- -	209
73	286119С	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,14	1 092 --	1 077 --	- -	153
74	274674С	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 234 --	1 217 --	- -	123
75	316048С	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,021	4 837 --	4 777 --	- -	102
76	128921С	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00024	328 457 --	320 126 --	- -	79
77	146848С	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000475	1 576 025 --	1 542 334 --	- -	75
78	145785С	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0714	594 --	580 --	- -	42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
79	144613С	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00103	35 441 --	33 929 --	- -	36
80	287782С	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	859 926 --	845 141 --	- -	17
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				--	**2347888**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 65,9612% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
81		ТПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Газоанализатор Хоббит-Т-4СО стационарный, определяемый компонент оксида углерода СО, с блоком датчиков, колическтво датчиков- 4шт, RS-485. #	шт.	1	957 294,64 --	957 294,64 --	- -	957295
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 31,991% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
82		ТПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Шкаф управления задвижкой. #	шт.	1	464 285,71 --	464 285,71 --	- -	464286
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 2,0477% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
83		ТПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Изолятор шлейфа базовый ИЗ-1Б-R3. #	шт.	7	4 245,54 --	4 245,54 --	- -	29719
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				--	**1451300**

Составил техник-сметчик Ю.А.Аскерова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э822350'К9Q1А0Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО'8223'2-02'Навес для стоянки спецтехники''2'2-02-01-01'Навес для стоянки спецтехники'АС'ХРК'в текущих ценах на 2024 год*
3 F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Учет климатических условий=Нет''construction=СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО'construction-cipher=8223'Признаки=Ц8Н2ХМШ2В1+Б'Номер района=15.1*
4 (РМ315946РМ144766)*
5 РФундаменты*
6 П2#ФМ-1 АС-7#*
7 У6101-0110-0102'3''Ямы, глубина до 2 м. Бурение буриль но-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2'яма*
8 У6103-0701-0101(РМ100463РМ279185)'0,17.3''Подготовка бетонная. Устройство(В10,W6,F75)'м3*
9 Е11-060201-0104(РС100533РС279225)'1,53.3''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство(В15,W6,F75)'м3*
10 С1214-403-0103'0,0328.3''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С-1,6,8,9)'т*
11 У6103-0701-0803(РС295613)(РС315946РС144766)'(0,00342.4+0,000123.8).3''Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании(и гайки)'т*
12 У6103-0701-0101(РМ100463РМ102638)'0,04.3''Подготовка бетонная. Устройство(подливка из ц/п р-ра М200)'м3*
13 П2#ФМ-2 АС-7#*
14 У6101-0110-0102'2''Ямы, глубина до 2 м. Бурение буриль но-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2'яма*
15 У6103-0701-0101(РМ100463РМ279185)'0,15.2''Подготовка бетонная. Устройство(В10,W6,F75)'м3*
16 Е11-060201-0104(РС100533РС279225)'1,35.2''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство(В15,W6,F75)'м3*
17 С1214-403-0103'0,0391.2''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С-2,7,8,12)'т*
18 У6103-0701-0803(РС295613)(РС315946РС144766)'(0,00342.4+0,000123.8).2''Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании(и гайки)'т*
19 У6103-0701-0101(РМ100463РМ102638)'0,04.2''Подготовка бетонная. Устройство(подливка из ц/п р-ра М200)'м3*
20 П2#ФМ-3 АС-7#*
21 У6101-0110-0102'2''Ямы, глубина до 2 м. Бурение буриль но-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2'яма*
22 У6103-0701-0101(РМ100463РМ279185)'0,15.2''Подготовка бетонная. Устройство(В10,W6,F75)'м3*
23 Е11-060201-0104(РС100533РС279225)'1,35.2''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство(В15,W6,F75)'м3*
24 С1214-403-0103'0,03105.2''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С-3,7,8,10)'т*
25 У6103-0701-0803(РС295613)(РС315946РС144766)'(0,00342.4+0,000123.8).2''Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании(и гайки)'т*
26 У6103-0701-0101(РМ100463РМ102638)'0,04.2''Подготовка бетонная. Устройство(подливка из ц/п р-ра М200)'м3*
27 П2#ФМ-4 АС-7#*
28 У6101-0110-0102'2''Ямы, глубина до 2 м. Бурение буриль но-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2'яма*
29 У6103-0701-0101(РМ100463РМ279185)'0,15.2''Подготовка бетонная. Устройство(В10,W6,F75)'м3*
30 Е11-060201-0104(РС100533РС279225)'1,2.2''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство(В15,W6,F75)'м3*
31 С1214-403-0103'0,02913.2''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С-4,7,8,11)'т*
32 У6103-0701-0803(РС295613)(РС315946РС144766)'(0,00342.4+0,000123.8).2''Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании(и гайки)'т*
33 У6103-0701-0101(РМ100463РМ102638)'0,03.2''Подготовка бетонная. Устройство(подливка из ц/п р-ра М200)'м3*
34 П2#ФМ-5 АС-7#*
35 У6101-0110-0102'3''Ямы, глубина до 2 м. Бурение буриль но-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2'яма*
36 У6103-0701-0101(РМ100463РМ279185)'0,17.3''Подготовка бетонная. Устройство(В10,W6,F75)'м3*
37 Е11-060201-0104(РС100533РС279225)'1,1.3''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство(В15,W6,F75)'м3*
38 С1214-403-0103'0,02593.2''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С-5,6,8)'т*
39 У6103-0701-0803(РС295613)(РС315946РС144766)'(0,00342.4+0,000123.8).3''Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании(и гайки)'т*
40 У6103-0701-0101(РМ100463РМ102638)'0,03.3''Подготовка бетонная. Устройство(подливка из ц/п р-ра М200)'м3*
41 П2#объемы на все фундаменты#*
42 Е11-460101-0801(РС100533РС279225)(РС295873)'0,51''Колонны. Обетонирование(на все колонны,В15,W6,F75)'м3*
43 У6111-0401-0107'91,68''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону(АС-7,п.7)'м2 поверхности*
44 У6111-0401-0103(РМ295706РМ135529)'22,77''+ (рубероид,АС-7,п.8)*
45 П2#ФБ-1 АС-8#*
46 У6109-0102-0104'0,45.4''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*

47 У6103-0101-0215(РМ100533РМ279219)'0,31.4''Балки фундаментные. Устройство (В15,W4,F50)'м3*
48 С1214-210-0201'(1,49+9,98+1,74):1000.4''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
49 П2#ФБ-2 АС-8#*
50 У6109-0102-0104'0,7.4''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
51 У6103-0101-0215(РМ100533РМ279219)'0,495.4''Балки фундаментные. Устройство (В15,W4,F50)'м3*
52 С1214-210-0201'(2,36+18,02+1,74):1000.4''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
53 Р3*
54 Е11-090301-0201(РС279826)(РС295605)(РС147074)'1,4697+0,29972+1,677+0,46524''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж (К-1,2,3,надколонник)'т конструкций*
55 С1214-202-0301'(0,21064+0,2521).5+0,02695.12''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок колонная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 14К-25К'т*
56 С1214-101-0202'(0,01217+0,0273+0,039+0,004).10+(0,01868+0,039+0,004+0,00495).2+(0,00312+0,0087).12''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм'т*
57 С1214-101-0201'0,00154.2''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
58 С1214-205-0103'0,08099.2''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
59 С1214-209-0505'0,82.10+0,7.2''Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм'кг*
60 У6106-0302-0301(РС295605)(РС279826)(РС147074)(РС329347)(РМ295605)'0,92232+0,4811+0,62754''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж(СВ-1,2,РС1)'т конструкций*
61 С1214-201-0102'0,38597.2+0,07625.6+0,1993.2''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
62 С1214-101-0201'0,02734.6+(0,00749+0,00899+0,01039+0,03768+0,01064).2+0,03885.2''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
63 С1214-209-0505'1.6+2,4.2''Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм'кг*
64 ТССЦ РК 8.04-08-2021 п.2 таб.6(=20)'0,4812+0,6276'7791'Доплата за марку стали С 245'т*
65 У6106-0302-0101(РС295605)(РС279826)(РС147074)(РС329347)(РМ295605)'1,37905''Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м(Ф-1)'т конструкций*
66 ТССЦ РК 8.04-08-2021 п.6 таб.6(=20)'1,37905'22369'Доплата за марку стали С 345'т*
67 С1222-525-0301'1,37905''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
68 У6106-0302-0201(РС147074)(РС279826)(РС295605)(РС329347)(РМ295605)'0,40512+0,96184''Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж(ВС1,ГС1)'т конструкций*
69 С1214-201-0102'0,19498.4+(0,09096+0,06288).2''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
70 С1214-101-0201'0,04318.4+(0,01088+0,03584).2''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
71 С1214-209-0505'2,3.4+2.2''Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм'кг*
72 ТССЦ РК 8.04-08-2021 п.2 таб.6(=20)'0,40512+0,96184'7791'Доплата за марку стали С 245'т*
73 У6106-0302-0401(РС279826)(РС295605)(РС147074)(РМ295605)(РС329347)'3,01985+2,5488''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (Пр1,2)'т конструкций*
74 С1214-203-0203'0,60052.5''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П'т*
75 С1214-201-0102'0,00345.5''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
76 С1214-205-0103'2,5488''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
77 У6111-0501-0213'((0,21064+0,2521).5+0,02695.12+0,60052.5).29+((0,01217+0,0273+0,039+0,004).10+(0,01868+0,039+0,004+0,00495).2+(0,00312+0,0087).12+0,00154.2+0,08099.2+(0,82.10+0,7.2):1000+0,38597.2+0,07625.6+0,01993.2+0,02734.6+(0,00749+0,00899+0,01039+0,03768+0,01064).2+0,03885.2+(1.6+2,4.2):1000+1,37905+0,19498.4+(0,09096+0,06288).2+0,04318.4+(0,01088+0,03584).2+(2,3.4+2.2):1000+0,00345.5+2,5488).27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз'м2*
78 У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) ко=2'((0,21064+0,2521).5+0,02695.12+0,60052.5).29+((0,01217+0,0273+0,039+0,004).10+(0,01868+0,039+0,004+0,00495).2+(0,00312+0,0087).12+0,00154.2+0,08099.2+(0,82.10+0,7.2):1000+0,38597.2+0,07625.6+0,01993.2+0,02734.6+(0,00749+0,00899+0,01039+0,03768+0,01064).2+0,03885.2+(1.6+2,4.2):1000+1,37905+0,19498.4+(0,09096+0,06288).2+0,04318.4+(0,01088+0,03584).2+(2,3.4+2.2):1000+0,00345.5+2,5488).27''Поверхности металлически

е огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115(за 2 раза)
'м2*
79 Р4*
80 Е11-090402-0102(РС279826)(РС147074)(РС295592)'273,7''К
онструкции ограждающие стен из профилированного ст
ального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж'м2
*
81 С1224-103-1014'273,7''Профилированный настил оцинкован
ный с защитным покрытием высотой профиля 60 мм СТ
РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной з
ащитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м2*
82 Р7*
83 У6106-0401-0201(РС279826)(РС147074)'226,4''Покрытие кр
овельное из профилированного листа при высоте здан
ия до 25 м. Монтаж'м2 покрытия*
84 С1224-103-1204'226,4''Профилированный настил оцинкован
ный с защитным покрытием высотой профиля 114 мм СТ
РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной
защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м2*
85 РРазные работы*
86 У6112-0401-0202(РМ147770)'40,9''Отливы оконные наружны
е из оцинкованной стали с полимерным покрытием шир
иной 250 мм. Устройство(оцинков.,шириной 185мм)'м*
87 С1214-105-0102'40,9.0,0057''Прокат листовой оцинкованн
ый углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0
,75 мм'т*
88 П2#Конструкция пола АС-12#*
89 У6109-0102-0101'194,3.0,15''Слои подстилающие песчаные
. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстила
ющего слоя*
90 У6109-0102-0104(РС100078)(РС100079)(РС100081РС100064)'
194,3.0,25''Слои подстилающие щебеночные. Устройст
во с уплотнением трамбовками(М600)'м3 подстилающег
о слоя*
91 У6201-0602-0901(РС144655РС144641)'0,0007.194,3''Основа
ния. Розлив вяжущих материалов(БНД 90/130)'т*
92 У6201-0602-0306(РМ295487РМ102750)(РС144655РС144641)'19
4,3''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобет
онных смесей пористых крупнозернистых, плотность к
аменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство(толщ.6
см)'м2 покрытия*
93 У6201-0602-0406(РМ295487РМ102750)(РС144655РС144641)(Н5
.4)(Н52.4)(Н53.4)ко=4'194,3''Покрытия из горячих а
сфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на к
аждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1
127-0602-0306'м2 покрытия*
94 У6201-0602-0901(РС144655РС144641)'0,0003.194,3''Основа
ния. Розлив вяжущих материалов(БНД 90/130)'т*
95 У6201-0602-0308(РМ295487РМ102737)(РС144655РС144641)'19
4,3''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобет
онных смесей пористых мелкозернистых, плотность ка
менных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покр
ытия*
96 П2#Пандус АС-22#*
97 У6109-0102-0101'36,5.0,15''Слои подстилающие песчаные.
Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилаю
щего слоя*
98 У6109-0102-0104(РС100078)(РС100079)(РС100081РС100064)'
36,5.0,25''Слои подстилающие щебеночные. Устройств
о с уплотнением трамбовками(М600)'м3 подстилающего
слоя*
99 У6201-0602-0901(РС144655РС144641)'0,0007.36,5''Основан
ия. Розлив вяжущих материалов(БНД 90/130)'т*
100 У6201-0602-0306(РМ295487РМ102750)(РС144655РС144641)'36
,5''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобето
нных смесей пористых крупнозернистых, плотность ка
менных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство(толщ.6
см)'м2 покрытия*
101 У6201-0602-0406(РМ295487РМ102750)(РС144655РС144641)(Н5
.4)(Н52.4)(Н53.4)ко=4'36,5''Покрытия из горячих ас
фальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на ка
ждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11
27-0602-0306'м2 покрытия*
102 У6201-0602-0901(РС144655РС144641)'0,0003.36,5''Основан
ия. Розлив вяжущих материалов(БНД 90/130)'т*
103 У6201-0602-0308(РМ295487РМ102737)(РС144655РС144641)'36
,5''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобето
нных смесей пористых мелкозернистых, плотность кам
енных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покры
тия*
104 П2#Отмостка АС-22#*
105 У6113-0301-0103(РС100061=0,0296)(РС309220=0,1444)(РС10
0070)(РС100071)'42,9''Устройство основания из щебн
я'м3*
106 У6113-0301-0201(РС295487РС102737)'42,9''Устройство пок
рытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных односло
йные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смес
и, толщина 3 см(толщ.5 см)'м2*
107 У6113-0301-0202(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) Ко=4(РС295487РС102
737)'42,9''Устройство покрытия дорожек и тротуаров
асфальтобетонных Добавлять или исключать на кажды
й 0,5 см изменения толщины к норме 6113-0301-0201'
м2*
108 К'инженер Королькова О.А.*

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

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО
Шифр стройки 8223

Наименование объекта - Навес для стоянки спецтехники
Шифр объекта 2-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Навес для стоянки спецтехники
(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**23392,253**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	7091,792	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,541	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 год

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:				**23392253**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6586544
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3283797*
		машины и механизмы	тенге			1981492
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*505247*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14824222
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 541		
Раздел 1.		**Фундаменты**				**2674445**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			898119
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*447051*
		машины и механизмы	тенге			123277
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*33154*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1653056
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	200		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У6101-0110-0102** **6101-0110-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2**	**яма**	**3**	**3 355**	**10065**
2	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство(В10,W6,F75)**	**$м^3$**	**0,51**	**37 076**	**18909**
2.3.1	279185 212-101-0409	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,5202	26 047	13550
3	**Е11-060201-0104** **1106-0201-0104** ***РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство(В15,W6,F75)**	**$м^3$**	**4,59**	**52 715**	**241962**
4	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С-1,6,8,9)**	**т**	**0,0984**	**413 600**	**40698**
5	**У6103-0701-0803** **6103-0701-0803** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании(и гайки)**	**т**	**0,043992**	**2 310 756**	**101655**
5.3.1	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	43,992	1 590	69947
6	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство(подливка из ц/п р-ра М200)**	**$м^3$**	**0,12**	**40 224**	**4827**
6.3.1	102638 212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,1224	29 133	3566
7	**У6101-0110-0102** **6101-0110-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2**	**яма**	**2**	**3 355**	**6710**
8	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство(В10,W6,F75)**	**$м^3$**	**0,3**	**37 076**	**11123**
8.3.1	279185 212-101-0409	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,306	26 047	7970
9	**Е11-060201-0104** **1106-0201-0104** ***РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство(В15,W6,F75)**	**$м^3$**	**2,7**	**52 715**	**142330**
10	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С-2,7,8,12)**	**т**	**0,0782**	**413 600**	**32344**
11	**У6103-0701-0803** **6103-0701-0803** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании(и гайки)**	**т**	**0,029328**	**2 310 756**	**67770**
11.3.1	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	29,328	1 590	46632

1	2	3	4	5	6	7
12	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство(подливка из ц/п р-ра М200)**	**$м^3$**	**0,08**	**40 224**	**3218**
12.3.1	102638 212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,0816	29 133	2377
13	**У6101-0110-0102** **6101-0110-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2**	**яма**	**2**	**3 355**	**6710**
14	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство(В10,W6,F75)**	**$м^3$**	**0,3**	**37 076**	**11123**
14.3.1	279185 212-101-0409	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,306	26 047	7970
15	**Е11-060201-0104** **1106-0201-0104** ***РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство(В15,W6,F75)**	**$м^3$**	**2,7**	**52 715**	**142330**
16	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С-3,7,8,10)**	**т**	**0,0621**	**413 600**	**25685**
17	**У6103-0701-0803** **6103-0701-0803** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании(и гайки)**	**т**	**0,029328**	**2 310 756**	**67770**
17.3.1	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	29,328	1 590	46632
18	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство(подливка из ц/п р-ра М200)**	**$м^3$**	**0,08**	**40 224**	**3218**
18.3.1	102638 212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,0816	29 133	2377
19	**У6101-0110-0102** **6101-0110-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2**	**яма**	**2**	**3 355**	**6710**
20	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство(В10,W6,F75)**	**$м^3$**	**0,3**	**37 076**	**11123**
20.3.1	279185 212-101-0409	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,306	26 047	7970
21	**Е11-060201-0104** **1106-0201-0104** ***РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство(В15,W6,F75)**	**$м^3$**	**2,4**	**52 715**	**126516**
22	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С-4,7,8,11)**	**т**	**0,05826**	**413 600**	**24096**

1	2	3	4	5	6	7
23	У6103-0701-0803 6103-0701-0803 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании(и гайки)	т	0,029328	2 310 756	67770
23.3.1	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	29,328	1 590	46632
24	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство(подливка из ц/п р-ра М200)	$м^3$	0,06	40 224	2413
24.3.1	102638 212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,0612	29 133	1783
25	У6101-0110-0102 6101-0110-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма	3	3 355	10065
26	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство(В10,W6,F75)	$м^3$	0,51	37 076	18909
26.3.1	279185 212-101-0409	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,5202	26 047	13550
27	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство(В15,W6,F75)	$м^3$	3,3	52 715	173960
28	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С-5,6,8)	т	0,05186	413 600	21449
29	У6103-0701-0803 6103-0701-0803 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании(и гайки)	т	0,043992	2 310 756	101655
29.3.1	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	43,992	1 590	69947
30	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство(подливка из ц/п р-ра М200)	$м^3$	0,09	40 224	3620
30.3.1	102638 212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,0918	29 133	2674
31	Е11-460101-0801 1146-0101-0801 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 40*	Колонны. Обетонирование(на все колонны,В15,W6,F75)	$м^3$	0,51	195 839	99878
32	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону(АС-7,п.7)	$м^2$ поверхности	91,68	4 264	390924

1	2	3	4	5	6	7
33	**У6111-0401-0103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя (рубероид,АС-7,п.8)**	**$м^2$**	**22,77**	**5 734**	**130563**
33.3.1	135529 235-101-0401	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93	$м^2$	52,371	267	13983
34	**У6109-0102-0104** **6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**1,8**	**29 968**	**53942**
34.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,522	8 676	4529
34.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,162	7 170	1162
34.3.3	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1,8	7 014	12625
35	**У6103-0101-0215** **6103-0101-0215** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Балки фундаментные. Устройство (В15,W4,F50)**	**$м^3$**	**1,24**	**112 999**	**140119**
35.3.1	279219 212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,2586	27 064	34063
36	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,05284**	**315 864**	**16690**
37	**У6109-0102-0104** **6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**2,8**	**29 968**	**83910**
37.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,812	8 676	7045
37.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,252	7 170	1807
37.3.3	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	2,8	7 014	19639
38	**У6103-0101-0215** **6103-0101-0215** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Балки фундаментные. Устройство (В15,W4,F50)**	**$м^3$**	**1,98**	**112 999**	**223738**
38.3.1	279219 212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	2,0097	27 064	54391
39	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,08848**	**315 864**	**27948**
	Раздел 2.	**Каркас**				**9490987**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1948333
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*970277*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			501719
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*127664*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7040934
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	432		
40	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 32*	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж (К-1,2,3,надколонник)	т конструкций	3,91166	77 596	303529
41	С1214-202-0301 214-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок колонная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 14К-25К	т	2,6371	407 758	1075299
42	С1214-101-0202 214-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т	1,0998	342 834	377049
43	С1214-101-0201 214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00308	336 579	1037
44	С1214-205-0103 214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,16198	337 761	54711
45	С1214-209-0505 214-209-0505 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	9,6	835	8016
46	У6106-0302-0301 6106-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж(СВ-1,2,РС1)	т конструкций	2,03096	362 496	736215
47	С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	1,62804	346 653	564365
48	С1214-101-0201 214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,39212	336 579	131979
49	С1214-209-0505 214-209-0505 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	10,8	835	9018
50	ССЦ *РК 8.04-08-2021 п.2 т аб.6* *ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2 т аб.6*	Доплата за марку стали С 245	т	1,1088	7 791	8639
51	У6106-0302-0101 6106-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м(Ф-1)	т конструкций	1,37905	204 551	282086
52	ССЦ *РК 8.04-08-2021 п.6 т аб.6* *ССЦ РК 8.04-08-2021 п.6 т аб.6*	Доплата за марку стали С 345	т	1,37905	22 369	30848

1	2	3	4	5	6	7
53	С1222-525-0301 222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,37905	1 183 000	1631416
54	У6106-0302-0201 6106-0302-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж(ВС1,ГС1)	т конструкций	1,36696	309 143	422586
55	С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	1,0876	346 653	377020
56	С1214-101-0201 214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,26616	336 579	89584
57	С1214-209-0505 214-209-0505 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	13,2	835	11022
58	ССЦ *РК 8.04-08-2021 п.2 т аб.6* *ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2 т аб.6*	Доплата за марку стали С 245	т	1,36696	7 791	10650
59	У6106-0302-0401 6106-0302-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (Пр1,2)	т конструкций	5,56865	113 482	631942
60	С1214-203-0203 214-203-0203 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П	т	3,0026	531 975	1597308
61	С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01725	346 653	5980
62	С1214-205-0103 214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	2,5488	337 761	860885
63	У6111-0501-0213 6111-0501-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз	$м^2$	386,53728	290	112096
64	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 ко=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115(за 2 раза)	$м^2$	386,53728	408	157707
	Раздел 3.	Стены				3650063
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1311023
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*652775*
		машины и механизмы	тенге			592834
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*150261*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1746206
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	298		

1	2	3	4	5	6	7
65	Е11-090402-0102 1109-0402-0102 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 32*	**Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж**	**$м^2$**	**273,7**	**7 272**	**1990346**
66	С1224-103-1014 224-103-1014 *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм**	**$м^2$**	**273,7**	**6 064**	**1659717**
	Раздел 4.	**Кровля**				**2413198**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			387823
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*193119*
		машины и механизмы	тенге			99164
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*25810*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1926211
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	87		
67	У6106-0401-0201 6106-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**$м^2$ покрытия**	**226,4**	**2 327**	**526833**
68	С1224-103-1204 224-103-1204 *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 114 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**226,4**	**8 332**	**1886365**
	Раздел 5.	**Разные работы**				**5163560**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2041246
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1020575*
		машины и механизмы	тенге			664498
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*168358*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2457815
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	524		
69	У6112-0401-0202 6112-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство(оцинков.,шириной 185мм)**	**м**	**40,9**	**2 466**	**100859**
69.3.1	131308 222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	42,945	384	16491
70	С1214-105-0102 214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,23313**	**538 343**	**125504**
71	У6109-0102-0101 6109-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**29,145**	**20 006**	**583075**

1	2	3	4	5	6	7
71.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	32,6424	3 242	105827
72	**У6109-0102-0104 6109-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками(М600)**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**48,575**	**29 968**	**1455696**
72.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	14,08675	8 676	122217
72.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	4,37175	7 170	31345
72.3.3	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	48,575	7 014	340705
73	**У6201-0602-0901 6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Основания. Розлив вяжущих материалов(БНД 90/130)**	**т**	**0,13601**	**232 591**	**31635**
74	**У6201-0602-0306 6201-0602-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство(толщ.6 см)**	**$м^2$ покрытия**	**194,3**	**2 776**	**539377**
74.3.1	102750 212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	18,63337	23 860	444592
75	**У6201-0602-0406 6201-0602-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 ко=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306**	**$м^2$ покрытия**	**194,3**	**1 144**	**222279**
75.2.1	102750 212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	9,01552	23 860	215110
76	**У6201-0602-0901 6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Основания. Розлив вяжущих материалов(БНД 90/130)**	**т**	**0,05829**	**232 591**	**13558**
77	**У6201-0602-0308 6201-0602-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**194,3**	**2 969**	**576877**
77.3.1	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	18,40021	26 019	478755
78	**У6109-0102-0101 6109-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**5,475**	**20 006**	**109533**
78.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	6,132	3 242	19880
79	**У6109-0102-0104 6109-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками(М600)**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**9,125**	**29 968**	**273458**
79.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	2,64625	8 676	22959

1	2	3	4	5	6	7
79.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,82125	7 170	5888
79.3.3	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	9,125	7 014	64003
80	**У6201-0602-0901** **6201-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Основания. Розлив вяжущих материалов(БНД 90/130)**	**т**	**0,02555**	**232 591**	**5943**
81	**У6201-0602-0306** **6201-0602-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство(толщ.6 см)**	**$м^2$ покрытия**	**36,5**	**2 776**	**101324**
81.3.1	102750 212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	3,50035	23 860	83518
82	**У6201-0602-0406** **6201-0602-0406** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 ко=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306**	**$м^2$ покрытия**	**36,5**	**1 144**	**41756**
82.2.1	102750 212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	1,6936	23 860	40409
83	**У6201-0602-0901** **6201-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Основания. Розлив вяжущих материалов(БНД 90/130)**	**т**	**0,01095**	**232 591**	**2547**
84	**У6201-0602-0308** **6201-0602-0308** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**36,5**	**2 969**	**108368**
84.3.1	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	3,45655	26 019	89936
85	**У6113-0301-0103** **6113-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания из щебня**	**$м^3$**	**42,9**	**15 623**	**670227**
86	**У6113-0301-0201** **6113-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см(толщ.5 см)**	**$м^2$**	**42,9**	**2 882**	**123638**
87	**У6113-0301-0202** **6113-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 Ко=4***	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6113-0301-0201**	**$м^2$**	**42,9**	**1 816**	**77906**

Составил инженер Королькова О.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО

Объект номер - 2-02

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-02-01-01

на Навес для стоянки спецтехники

Наименование объекта - Навес для стоянки спецтехники

Основание: АС

Составлен в текущих ценах на 2024 год

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20094Т	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	373,5341291	4 825 --	- --	2 402 897 228,98	1802302
2	20097Т	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	280,5339309	5 096 --	- --	2 537 711 714,58	1429601
3	20158Т	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	323,687748	4 219 --	- --	2 120 686 218,03	1365639
4	20374Т	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	120,2916	4 511 --	- --	2 232 268 490,85	542635
5	20091Т	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	63,5445	4 556 --	- --	2 268 144 118,93	289509
6	20093Т	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	44,545457	4 733 --	- --	2 356 104 949,1	210834
7	20098Т	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	36,574021	5 189 --	- --	2 583 94 470,7	189783

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20096Т	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35,524328	5 006 --	- --	2 492 88 526,63	177835
9	20101Т	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,764832	5 461 --	- --	2 719 59 178,58	118858
10	20168Т	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,4714851	5 049 --	- --	2 537 44 325,16	88214
11	20165Т	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,01849	4 780 --	- --	2 402 40 878,41	81348
12	20182Т	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,0986169	6 451 --	- --	3 242 39 223,72	78048
13	20381Т	006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	13,515	5 128 --	- --	2 537 34 287,56	69305
14	20312Т	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,37708	5 368 --	- --	2 628 29 898,97	61072
15	20311Т	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,32432	5 275 --	- --	2 583 24 084,72	49186
16	20082Т	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,5532	3 885 --	- --	1 934 6 871,89	13804
17	20011Т	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,634	4 015 --	- --	1 934 5 094,16	10576
18	20318Т	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,45404	5 966 --	- --	2 921 4 247,25	8675
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**3 283 808**	**6586544**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 388,4468**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	152,7160415	3 308,4 --	- --	- -	(505246)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**6586544**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,8899% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
20	787С	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	26,1561115	15 454 --	- --	3 944 103 159,7	404217
21	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	39,0712544	8 507 --	- --	2 760 107 836,66	332379
22	786С	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	21,0937278	13 252 --	- --	3 300 69 609,3	279534
23	790С	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	13,21971	13 252 --	- --	3 300 43 625,04	175188
24	788С	314-104-0104	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 50-63 т	маш.-ч	5,09082	27 205 --	- --	7 244 36 877,9	138496
25	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	9,0686295	11 866 --	- --	2 760 25 029,42	107608
26	1023С	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,1517506	23 233 --	- --	4 713 14 854,2	73225
27	3007С	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	5,8282224	12 529 --	- --	3 300 19 233,13	73022
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,8111% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
28	2107С	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	2,9468544	22 466 --	- --	3 944 11 622,39	66204
29	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,1625676	8 397 --	- --	2 760 19 768,69	60144
30	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,3832596	13 050 --	- --	3 944 17 287,58	57202
31	3462С	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,0856832	52 167	-	3 944	56637

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	4 281,93	
32	2106С	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,4734272	24 904	-	3 300	36694
						--	--	4 862,31	
33	698С	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,5809795	14 159	-	2 760	36544
						--	--	7 123,5	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,2991% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
34	1068С	311-601-1001	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения от 1,5 до 3 м на тракторе мощностью 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	2,86272	10 370	-	3 300	29686
						--	--	9 446,98	
35	783С	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,8828	11 176	-	3 300	21042
						--	--	6 213,24	
36	2473С	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,4911424	18 523	-	3 944	9097
						--	--	1 937,07	
37	2478С	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,4135936	12 488	-	2 760	5165
						--	--	1 141,52	
38	376С	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,5558094	473	-	-	4520
						--	--	-	
39	715С	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,3129328	12 884	-	3 300	4032
						--	--	1 032,68	
40	2577С	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	28,0115768	103	-	-	2885
						--	--	-	
41	2515С	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	9,9154543	200	-	-	1983
						--	--	-	
42	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,7432374	276	-	-	1585
						--	--	-	
43	1239С	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0749638	20 476	-	6 600	1535
						--	--	494,76	
44	2479С	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	77,562108	18	-	-	1396
						--	--	-	
45	2456С	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	10,7050944	94	-	-	1006
						--	--	-	
46	403С	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,0276888	59	-	-	297
						--	--	-	
47	521С	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	15,6335538	17	-	-	266
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	3006С	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0206797	10 774 --	- --	3 300 68,24	223
49	514С	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	4,6399584	35 --	- --	- -	162
50	1147С	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,7680927	54 --	- --	- -	95
51	1045С	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0516992	1 526 --	- --	- -	79
52	2480С	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,44186	30 --	- --	- -	43
53	2698С	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,325155	102 --	- --	- -	33
54	1240С	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,191287	167 --	- --	- -	32
55	2346С	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1054536	261 --	- --	- -	28
56	664С	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,127512	158 --	- --	- -	20
57	1044С	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1229189	40 --	- --	- -	5
58	2216С	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1647452	26 --	- --	- -	4
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**505 247**	**1981492**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,6509% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
59	135333С	224-103-1204	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 114 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	226,4	8 332 --	8 269 --	- -	1886365
60	135293С	224-103-1014	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	$м^2$	273,7	6 064 --	6 018 --	- -	1659717

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	131028С	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,37905	1 183 000 --	1 176 591 --	- -	1631416
62		214-203-0203 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П	т	3,0026	531 975 --	528 482 --	- -	1597308
63		214-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок колонная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 14К-25К	т	2,6371	407 758 --	404 821 --	- -	1075299
64		214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	2,73289	346 653 --	343 990 --	- -	947365
65	279839С	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	2,71078	337 761 --	335 138 --	- -	915596
66	102750М	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	32,84284	23 860 --	22 920 --	- -	783630
67	102737М	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	21,85676	26 019 --	25 045 --	- -	568691
68	279225С	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	16,44555	27 584 --	25 110 --	- -	453634
69	100081М	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	62,3	7 014 --	- --	- -	436972
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9573% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
70		214-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т	1,0998	342 834 --	340 188 --	- -	377049
71	135822С	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	290,3913	1 112 --	1 071 --	- -	322915
72	144766М	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	175,968	1 590 --	1 569 --	- -	279789
73		214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,66136	336 579 --	333 961 --	- -	222600

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74	100078М	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	18,067	8 676 --	- --	- -	156749
75	102737С	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	5,13942	26 019 --	25 045 --	- -	133723
76	100328М	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	38,7744	3 242 --	2 098 --	- -	125707
77		214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,23313	538 343 --	534 821 --	- -	125504
78	131019С	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	0,0823295	1 121 498 --	1 115 363 --	- -	92332
79	279219М	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	3,2683	27 064 --	24 598 --	- -	88453
80	274664С	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	28,2772754	2 280 --	2 250 --	- -	64472
81	287782С	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0695767	859 926 --	845 141 --	- -	59831
82	144641С	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,2440018	219 359 --	209 821 --	- -	53524
83	279185М	212-101-0409	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	1,9584	26 047 --	23 596 --	- -	51010
84	279851С	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,14132	315 864 --	313 339 --	- -	44638
85	144746С	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0455478	954 056 --	940 554 --	- -	43455
86	309220С	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	6,19476	6 927 --	- --	- -	42911
87		214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С-1,6,8,9)	т	0,0984	413 600 --	410 449 --	- -	40698
88	100079М	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	5,607	7 170 --	- --	- -	40202

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,3918% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
89	275940С	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	13,28301	2 758 --	2 679 --	- -	36635
90		214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С-2,7,8,12)	т	0,0782	413 600 --	410 449 --	- -	32344
91		ТССЦ РК 8.04-08-2021 п.6 таб.6	Доплата за марку стали С 345	т	1,37905	22 369 --	- --	- -	30848
92	149223С	261-201-0305	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0274442	1 093 471 --	1 068 931 --	- -	30009
93	135815С	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	51,7602	557 --	536 --	- -	28830
94	127964С	214-209-0505	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	33,6	835 --	830 --	- -	28056
95		214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С-3,7,8,10)	т	0,0621	413 600 --	410 449 --	- -	25685
96		214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С-4,7,8,11)	т	0,05826	413 600 --	410 449 --	- -	24096
97		214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С-5,6,8)	т	0,05186	413 600 --	410 449 --	- -	21449
98		ТССЦ РК 8.04-08-2021 п.2 таб.6	Доплата за марку стали С 245	т	2,47576	7 791 --	- --	- -	19289
99	131548С	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	$м^3$	0,190618	100 947 --	98 958 --	- -	19242
100	279117С	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	8,2561584	2 146 --	2 135 --	- -	17718
101	131600С	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	$м^3$	0,167831	101 324 --	99 330 --	- -	17005

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102	131308М	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	42,945	384 --	381 --	- -	16491
103	131498С	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	$м^3$	0,1110624	145 504 --	142 857 --	- -	16160
104	135529М	235-101-0401	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93	$м^2$	52,371	267 --	260 --	- -	13983
105	102638М	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,4386	29 133 --	26 540 --	- -	12778
106	102633С	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,61515	20 243 --	17 790 --	- -	12452
107	146649С	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	21,508679	502 --	473 --	- -	10797
108	100061С	211-201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,26984	8 441 --	- --	- -	10719
109	286164С	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,3366128	861 --	849 --	- -	8900
110	272105С	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0090045	943 399 --	928 571 --	- -	8495
111	149372С	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,010823	602 024 --	591 245 --	- -	6516
112	131589С	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	$м^3$	0,0714	88 455 --	86 607 --	- -	6316
113	144655С	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,02574	219 736 --	210 186 --	- -	5656
114	279846С	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0158371	340 977 --	338 339 --	- -	5400
115	316000С	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,745969	7 006 --	6 920 --	- -	5226
116	149219С	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0067702	680 949 --	669 234 --	- -	4610
117	128849С	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	0,3466271	10 602	10 554	-	3675

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
118	131598С	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	$м^3$	0,03138	101 324 --	99 330 --	- -	3180
119	147337С	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0093058	278 998 --	271 298 --	- -	2596
120	131543С	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,028336	88 455 --	86 607 --	- -	2506
121	146883С	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0062233	380 806 --	371 086 --	- -	2370
122	135878С	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	1,7587	1 253 --	1 228 --	- -	2204
123	131534С	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	$м^3$	0,0211863	88 455 --	86 607 --	- -	1874
124	146664С	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6,4827529	239 --	234 --	- -	1549
125	329347С	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0011413	1 352 536 --	1 334 821 --	- -	1544
126	316002С	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0017597	827 451 --	822 634 --	- -	1456
127	127916С	214-209-0113	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	1,785	512 --	509 --	- -	914
128	144600С	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0121124	64 460 --	62 500 --	- -	781
129	100328С	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,2145	3 242 --	2 098 --	- -	695
130	315956С	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0006416	961 398 --	948 661 --	- -	617
131	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	15,4793923	36 --	36 --	- -	557
132	290062С	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,1288759	1 993 --	1 967 --	- -	257
133	147348С	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006276	274 757 --	267 140 --	- -	172

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
134	146045С	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	56,033	3 --	3 --	- -	168
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**14824222**

Составил инженер Королькова О.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э822370'К9Q1А0Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО'8223'2-03'Наблюдательныя вышка Н=25м'РП'2'2-03-01-01'Наблюдательныя вышка Н=25м'ХРК'в текущих ценах на 2024 год*
3 F(49)''construction=СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО'construction-cipher=8223'Признаки=Ц8Н2ХМШ2В1+Б'Номер района=15.1'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Учет климатических условий=Нет*
4 Х1,12=Ф1*
5 Р1*
6 У6101-0101-0204'13''Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3(лишний)'м3 грунта*
7 С3412-102-0115'13.1,75.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
8 У6101-0101-0301'13''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
9 У6101-0101-0104'29-13''Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
10 У6101-0104-0101'29-13''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(в резерв)'м3 грунта*
11 У6101-0104-0109'29-13''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта*
12 У6101-0101-0105'47-1''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
13 У6101-0104-0101'47-1''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(в резерв)'м3 грунта*
14 У6101-0104-0109'47-1''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта*
15 У6101-0201-0202'1''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
16 У6101-0106-0101'63-3''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1(из резерва)'м3 грунта*
17 У6101-0106-0107'63-3''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1'м3 грунта*
18 У6101-0206-0101'3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1(обратная засыпка вручную)'м3 грунта*
19 У6101-0107-0501'60*
20 Р2*
21 У6103-0701-0101(РМ100463РМ279185)'1,6''Подготовка бетонная. Устройство(В10,W6,F75)'м3*
22 Е11-060201-0105(РС100533РС279225)'11,7''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство(В15,W6,F75)'м3*
23 С1214-403-0103'0,02106+0,36288+0,27668''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
24 С1214-210-0101'0,02119''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
25 У6103-0701-0808(РМ304013)'0,01331''Детали закладные весом до 20 кг. Установка(труба)'т*
26 С1241-102-0144'2,97''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,0 мм (63,5х3)'м*
27 У6103-0701-0809(РМ304013)'0,173''Детали закладные весом более 20 кг. Установка (закладной элемент КМ)'т*
28 СТПрайс-лист(=19)(П-Т2024-3)'1'175800:Ф1'Закладной элемент фундамента КМ-850-М30-1500-16(АС-4)'компл.*
29 У6111-0501-0213'(0,01331+0,173).27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз'м2*
30 У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) ко=2'(0,01331+0,173).27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)'м2*
31 У6111-0401-0107'36,24''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону(АС-3,п.14)'м2 поверхности*
32 РРазные работы*
33 Е11-330109-0119(РС295605)'3,65''Мачты прожекторные стальные с площадками и лестницей. Установка'т*
34 СТПрайс-лист(=19)(П-Т2024-3)'1'4850500:Ф1'Закладной элемент фундамента КМ-850-М30-1500-16(АС-2)'шт*
35 К'инженер Королькова О.А.*

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

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО
Шифр стройки 8223

Наименование объекта - Наблюдательныя вышка Н=25м
Шифр объекта 2-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-03-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Наблюдательныя вышка Н=25м
(Наименование работ и затрат)

Основание: ХРК

Сметная стоимость	**6572,714**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	902,904	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,181	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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:				**6572714**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			791504
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*389244*
		машины и механизмы	тенге			461710
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*111400*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5298340
		перевозки	тенге			21158
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	181		
Раздел 1.		**Земляные работы**				**139811**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			43900
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*21175*
		машины и механизмы	тенге			74753
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*18539*
		перевозки	тенге			21158
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	18		

1	2	3	4	5	6	7
1	У6101-0101-0204 6101-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м^3(лишний)	м^3 грунта	13	502	6526
2	С3412-102-0115 412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	341,25	62	21158
3	У6101-0101-0301 6101-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м^3 грунта	13	65	845
4	У6101-0101-0104 6101-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	16	412	6592
5	У6101-0104-0101 6101-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(в резерв)	м^3 грунта	16	120	1920
6	У6101-0104-0109 6101-0104-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м^3 грунта	16	111	1776
7	У6101-0101-0105 6101-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	46	514	23644
8	У6101-0104-0101 6101-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(в резерв)	м^3 грунта	46	120	5520
9	У6101-0104-0109 6101-0104-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м^3 грунта	46	111	5106
10	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м^3 грунта	1	7 993	7993
11	У6101-0106-0101 6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1(из резерва)	м^3 грунта	60	84	5040
12	У6101-0106-0107 6101-0106-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м^3 грунта	60	47	2820
13	У6101-0206-0101 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1(обратная засыпка вручную)	м^3 грунта	3	3 797	11391
14	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м^3	60	658	39480
	Раздел 2.	Фундаменты				1221533
		ИЗ НИХ:				
		затраты на труд рабочих	тенге			243254

1	2	3	4	5	6	7
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*121106*
		машины и механизмы	тенге			18888
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*4900*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			959389
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	54		
15	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка бетонная. Устройство(В10,W6,F75)**	**м^3**	**1,6**	**37 076**	**59322**
15.3.1	279185 212-101-0409	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м^3	1,632	26 047	42509
16	Е11-060201-0105 1106-0201-0105 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м^3. Устройство(В15,W6,F75)**	**м^3**	**11,7**	**45 791**	**535755**
17	С1214-403-0103 214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,66062**	**413 600**	**273232**
18	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,02119**	**365 426**	**7743**
19	У6103-0701-0808 6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка(труба)**	**т**	**0,01331**	**335 203**	**4462**
20	С1241-102-0144 241-102-0144 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,0 мм (63,5х3)**	**м**	**2,97**	**1 868**	**5548**
21	У6103-0701-0809 6103-0701-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка (закладной элемент КМ)**	**т**	**0,173**	**118 317**	**20469**
22	СПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1* *СТПРАЙС-ЛИСТ*	**Закладной элемент фундамента КМ-850-М30-1500-16(АС-4).**	**компл.**	**1**	**156 964,29**	**156964**
23	У6111-0501-0213 6111-0501-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз**	**м^2**	**5,03037**	**290**	**1459**
24	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 ко=2*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)**	**м^2**	**5,03037**	**408**	**2052**
25	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону(АС-3,п.14)**	**м^2 поверхности**	**36,24**	**4 264**	**154527**
	Раздел 3.	**Разные работы**				**5211370**
		ИЗ НИХ:				
		затраты на труд рабочих	тенге			504350

1	2	3	4	5	6	7
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*246963*
		машины и механизмы	тенге			368069
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*87961*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4338951
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	109		
26	**Е11-330109-0119** **1133-0109-0119** ***РСНБ РК 2022***	**Мачты прожекторные стальные с площадками и лестницей. Установка**	**т**	**3,65**	**241 251**	**880566**
27	**СПрайс-лист.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1*** ***СТПРАЙС-ЛИСТ***	**Закладной элемент фундамента КМ-850-М30-1500-16(АС-2).**	**шт**	**1**	**4 330 803,57**	**4330804**

Составил инженер Королькова О.А.

долж ност ь, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО

Объект номер - 2-03

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-03-01-01

на Наблюдательныя вышка Н=25м

Наименование объекта - Наблюдательныя вышка Н=25м

Основание: ХРК

Составлен в ценах на 1.01.2001г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20317Т	005-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	86,14	5 855 --	- --	2 867 246 963,38	504350
2	20090Т	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35,802	4 484 --	- --	2 232 79 910,06	160536
3	20101Т	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,603376	5 461 --	- --	2 719 23 392,58	46983
4	20001Т	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,26	3 359 --	- --	1 618 11 746,68	24386
5	20097Т	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,7398176	5 096 --	- --	2 537 12 024,92	24154
6	20008Т	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,9736	3 831 --	- --	1 845 5 486,29	11392
7	20082Т	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,4192	3 885 --	- --	1 934 4 678,73	9399
8	20019Т	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,7248	4 634	-	2 232	7993

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	3 849,75	
9	20168Т	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2273727	5 049 --	- --	2 537 576,84	1148
10	20182Т	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1574506	6 451 --	- --	3 242 510,45	1016
11	20011Т	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,039	4 015 --	- --	1 934 75,43	157
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**389 215**	**791504**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**150,0866**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
12	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	30,5094629	3 651,38 --	- --	- -	(111402)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**791504**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,4765% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
13	776С	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	18,0675	15 318 --	- --	3 944 71 258,22	276758
14	1881С	334-101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	5,0005	15 262 --	- --	3 300 16 501,65	76318
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,7586% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
15	3101С	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	2,010064	18 282 --	- --	3 944 7 927,69	36748
16	3092С	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	2,040304	10 859 --	- --	2 760 5 631,24	22156
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,7649% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
17	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,764	8 507 --	- --	2 760 4 868,64	15006
18	128С	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	10,2565	1 395 --	- --	- -	14308

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	783С	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,819	11 176 --	- --	3 300 2 702,7	9153
20	698С	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,32256	14 159 --	- --	2 760 890,27	4567
21	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,266987	8 397 --	- --	2 760 736,88	2242
22	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1225601	13 050 --	- --	3 944 483,38	1599
23	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8431	276 --	- --	- -	785
24	2510С	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,073	9 421 --	- --	2 760 201,48	688
25	3093С	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	0,0430976	15 779 --	- --	3 944 169,98	680
26	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0331897	11 866 --	- --	2 760 91,6	394
27	2479С	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,056	18 --	- --	- -	127
28	403С	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,521	59 --	- --	- -	90
29	2515С	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1290391	200 --	- --	- -	26
30	2480С	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,86016	30 --	- --	- -	26
31	162С	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0010192	8 626 --	- --	2 760 2,81	9
32	1044С	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0015997	40 --	- --	- -	0,06
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**111 400**	**461710**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 81,7392% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
33		СТПРАЙС-ЛИСТ	Закладной элемент фундамента КМ-850-М30-1500-16(АС-2). #	шт	1	4 330 803,57 --	- --	- -	4330804
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,3021% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	279225С	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	11,8755	27 584 --	25 110 --	- -	327574
35	320540С	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,66062	413 600 --	410 449 --	- -	273232
36		СТПРАЙС-ЛИСТ	Закладной элемент фундамента КМ-850-М30-1500-16(АС-4). #	компл.	1	156 964,29 --	- --	- -	156964
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,9587% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
37	135822С	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	86,976	1 112 --	1 071 --	- -	96717
38	279185М	212-101-0409	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	1,632	26 047 --	23 596 --	- -	42509
39	275941С	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	3,3345	4 684 --	4 554 --	- -	15619
40	135815С	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	18,12	557 --	536 --	- -	10093
41	147337С	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0292	278 998 --	271 298 --	- -	8147
42	279845С	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02119	365 426 --	362 679 --	- -	7743
43	131498С	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	$м^3$	0,04212	145 504 --	142 857 --	- -	6129
44		241-102-0144 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,0 мм (63,5х3)	м	2,97	1 868 --	1 823 --	- -	5548
45	279117С	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,106	2 146 --	2 135 --	- -	4519
46	131600С	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	$м^3$	0,03861	101 324 --	99 330 --	- -	3912
47	316000С	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,51583	7 006 --	6 920 --	- -	3614
48	286164С	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,521	861 --	849 --	- -	1310

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	131548С	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	$м^3$	0,01287	100 947 --	98 958 --	- -	1299
50	147348С	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003627	274 757 --	267 140 --	- -	997
51	287782С	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0009055	859 926 --	845 141 --	- -	779
52	149223С	261-201-0305	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003572	1 093 471 --	1 068 931 --	- -	391
53	144600С	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,002691	64 460 --	62 500 --	- -	173
54	131598С	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	$м^3$	0,00117	101 324 --	99 330 --	- -	119
55	149372С	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001409	602 024 --	591 245 --	- -	85
56	146883С	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000081	380 806 --	371 086 --	- -	31
57	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,338756	36 --	36 --	- -	12
58	100081С	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,00026	7 014 --	- --	- -	2
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**5298340**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
59		412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	341,25	62 --	- --	62 21 157,5	21158
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**21 158**	**21158**

Составил инженер Королькова О.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э8223150'К9Q1А0Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
 2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛ
       ОВСКЕ СКО'8223'4-01'КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ-0,4КВ''4'4-01'
       КАБЕЛЬНУЮ ЛИНИЮ-0,4КВ'ЭС-4,5;ЭС.СО-1'ХРК'в текущих
        ценах на 2024 год*
 3 У6101-0201-0201'25,38+2,5.1,5.0,7''+ (ЭС-5 п.1,12)*
 4 У6101-0106-0101'16,92+2,5.1,5.0,7''+ (ЭС-5 п.3,12)*
 5 У6101-0107-0501'16,92+2,5.1,5.0,7''+ (ЭС-5 п.3,12)*
 6 У6401-0201-0102'122+24+24+2+2+2''Прокладка кабеля до 3
       5 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без
       покрытия, масса 1 м до 2 кг'м*
 7 У6401-0201-0603'15+5+5+5+5+5''Прокладка с креплениями
       накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2
        кг'м*
 8 С1243-113-0910'180.1,02''Кабель силовой число жил 4, н
       апряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х95
       (ок)-1'м*
 9 С1243-116-0702'36.1,02''Кабель силовой число жил 4, на
       пряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х2,
       5 (ок)-0,66'м*
10 У6401-0201-0201'122+24+2''Устройство постели при одном
        кабеле в траншее'м*
11 У6401-0201-0202'24+2+2''Добавлять на каждый последующи
       й кабель к норме 6124-0201-0201'м*
12 У6401-0201-0303'146+2''Покрытие кабеля, проложенного в
        траншеях, лентой сигнальной'м*
13 С1249-101-0501'146''Лента сигнальная предостерегающая
       о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" ра
       змерами 100 м х 0,15 м (ЛСЭ-250)'м*
14 С1249-101-0502'2''Лента сигнальная предостерегающая о
       пролегающих подземных коммуникациях "Электра" разм
       ерами 100 м х 0,25 м (ЛСЭ-250)'м*
15 У6401-0201-1502'4''Установка заделок концевых сухих дл
       я 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой
       изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы
       до 120 мм2'шт.*
16 С1243-903-2514'4''Муфта концевая для 4-х жильных кабел
       ей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывны
       ми головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 т
       ипа rek-1КнТ-4х70/120-СЛ-М (rek-1КвТ-4-70/120-ВЛ-М
       )'шт.*
17 У6125-0702-0915(РС242919)(РС279805=0,008671)'2''Защита
        кабеля металлическими желобами на стене бетонной'
       м*
18 С1211-401-0101(=13)'8,46''+ (ЭС-4 каб.ведомость)*
19 К'техник-сметчик Ю.А.Аскерова*
```

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

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО
Шифр стройки 8223

Наименование объекта - КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ-0,4КВ
Шифр объекта 4-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-01

(Локальный сметный расчет)

на КАБЕЛЬНУЮ ЛИНИЮ-0,4КВ
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭС-4,5;ЭС.СО-1

Сметная стоимость	**1646,407**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	501,087	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,108	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 год

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:				**1646407**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			438416
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*212710*
		машины и механизмы	тенге			208516
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*62671*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			999473
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	108		
1	У6101-0201-0201 6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1 (ЭС-5 п.1,12)**	$м^3$	28,005	6 124	171503
2	У6101-0106-0101 6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1 (ЭС-5 п.3,12)**	$м^3$	19,545	84	1642
3	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2 (ЭС-5 п.3,12)**	$м^3$	19,545	658	12861

1	2	3	4	5	6	7
4	У6401-0201-0102 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	176	1 233	217008
5	У6401-0201-0603 6401-0201-0603 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг	м	40	2 392	95680
6	С1243-113-0910 243-113-0910 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х95 (ок)-1	м	183,6	3 672	674179
7	С1243-116-0702 243-116-0702 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х2,5 (ок)-0,66	м	36,72	898	32975
8	У6401-0201-0201 6401-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	148	828	122544
9	У6401-0201-0202 6401-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Добавлять на каждый последующий кабель к норме 6124-0201-0201	м	28	255	7140
10	У6401-0201-0303 6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	148	24	3552
11	С1249-101-0501 249-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м (ЛСЭ-250)	м	146	53	7738
12	С1249-101-0502 249-101-0502 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м (ЛСЭ-250)	м	2	88	176
13	У6401-0201-1502 6401-0201-1502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	шт.	4	6 561	26244
14	С1243-903-2514 243-903-2514 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1КнТ-4х70/120-СЛ-М (rek-1КвТ-4-70/120-ВЛ-М)	шт.	4	58 629	234516
15	У6125-0702-0915 6125-0702-0915 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Защита кабеля металлическими желобами на стене бетонной	м	2	5 611	11222
16	С1211-401-0101 211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный (ЭС-4 каб.ведомость)	$м^3$	8,46	3 242	27427

1	2	3	4	5	6	7
	Составил		техник-сметчик Ю.А.Аскерова			

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО

Объект номер - 4-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 4-01

на КАБЕЛЬНУЮ ЛИНИЮ-0,4КВ

Наименование объекта - КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ-0,4КВ

Основание: ЭС-4,5;ЭС.СО-1

Составлен в текущих ценах на 2024 год

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20244Т	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,6464	5 669 --	- --	2 760 123 224,06	253100
2	20019Т	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	37,011408	4 634 --	- --	2 232 82 609,46	171511
3	20001Т	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,364945	3 359 --	- --	1 618 3 826,48	7944
4	20227Т	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7696	4 203 --	- --	2 046 1 574,6	3235
5	20447Т	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,5886	4 204 --	- --	2 311 1 360,25	2474
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**212 595**	**438416**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**85,381**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
6	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,737165	2 756,35 --	- --	- -	(62672)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**438416**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 75,0061% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
7	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,893712	8 397 --	- --	2 760 27 306,65	83078
8	983С	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	8,134888	9 002 --	- --	2 311 18 799,73	73230
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,3799% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
9	1947С	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	2,616	9 862 --	- --	3 300 8 632,8	25799
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,614% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
10	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,375144	13 050 --	- --	3 944 5 423,57	17946
11	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,574623	8 507 --	- --	2 760 1 585,96	4888
12	3092С	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	0,1512627	10 859 --	- --	2 760 417,48	1643
13	642С	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,1744	8 976 --	- --	2 760 481,34	1565
14	1039С	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	8,134888	25 --	- --	- -	203
15	2479С	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,298492	18 --	- --	- -	41
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**62 671**	**208516**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 67,4606% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
16	193949С	243-113-0910	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х95 (ок)-1	м	183,6	3 672 --	3 620 --	- -	674179
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 23,4664% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
17		243-903-2514 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1КнТ-4х70/120-СЛ-М (rek-1КвТ-4-70/120-ВЛ-М)	шт.	4	58 629 --	57 928 --	- -	234516
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 9,073% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	192646С	243-116-0702	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х2,5 (ок)-0,66	м	36,72	898 --	886 --	- -	32975
19		211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный (ЭС-4 каб.ведомость)	$м^3$	8,46	3 242 --	2 098 --	- -	27427
20	279805С	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,034942	346 653 --	343 990 --	- -	12113
21		249-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м (ЛСЭ-250)	м	146	53 --	45 --	- -	7738
22	129039С	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00064	4 216 417 --	4 196 429 --	- -	2699
23	249504С	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,2576	1 293 --	1 264 --	- -	1626
24	147653С	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0002	7 763 690 --	7 609 570 --	- -	1553
25	241447С	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,08	322 --	316 --	- -	1314
26	279801С	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	0,00176	404 664 --	401 741 --	- -	712
27	287729С	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,432	1 186 --	1 170 --	- -	512
28	287782С	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00044	859 926 --	845 141 --	- -	378
29	244584С	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0032	93 332 --	89 272 --	- -	299
30	241450С	261-404-0210	Скоба накладная ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,06	4 705 --	4 612 --	- -	282
31		249-101-0502 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м (ЛСЭ-250)	м	2	88 --	75 --	- -	176

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	287764С	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,11256	1 438 --	1 410 --	- -	162
33	146664С	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,6	239 --	234 --	- -	143
34	290063С	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1	1 251 --	1 234 --	- -	125
35	295765С	261-105-0622	Замазка уплотнительная ТГ-18	кг	0,06	1 554 --	1 522 --	- -	93
36	147184С	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,036296	2 313 --	2 263 --	- -	84
37	144613С	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0021	35 441 --	33 929 --	- -	74
38	146714С	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1 562 871 --	1 529 996 --	- -	63
39	249409С	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	605 --	590 --	- -	48
40	127927С	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,04	853 --	848 --	- -	34
41	149394С	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,034	986 --	964 --	- -	34
42	242938С	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,01648	501 --	490 --	- -	8
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**999473**

Составил техник-сметчик Ю.А.Аскерова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э8223160'К9Q1А0Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛ ОВСКЕ СКО'8223'4-02'МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ В КТПН-10/ 0,4КВ''4'4-02'МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ В КТПН-10/0,4КВ' ЭС5;ЭС.СО1-2'ХРК'в текущих ценах на 2024 год*
3 Х1,12=Ф1*
4 У6401-0103-0201(Н53=0)(Н52.0,3)(Н5.0,3) К=0,3'1''+ (де монтаж) (ЭС-5 п.1)*
5 У6401-0103-0502'1''Монтаж трансформатора силового, мас са до масса до 3 т'шт.*
6 515-101-0108'1''Трансформатор распределительный трехфа зный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмотк ой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-630 /6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенко й типа ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА'шт.*
7 У6401-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
8 ТПрайс-лист(=14)(П-Т2024-3)'1'21850:Ф1'Автоматический выключатель ВА55-41 1000А'шт*
9 У6401-0103-0201'3''Монтаж трансформатора тока, напряже ние до 10 кВ'шт.*
10 С1247-302-0503'3''Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, м арки Т-0,66 1000/5А'шт.*
11 У6401-0104-0201'1''Монтаж шкафа управления и регулиров ания'шт.*
12 515-301-0707'1''Линейная панель распределительных щито в ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-10'шт.*
13 У6401-0103-1001'3''Монтаж предохранителя'шт.*
14 СТПрайс-лист(=13)(П-Т2024-3)'3'12750:Ф1'Предохранитель ПКТ 102 10кВ 80А 31.5А УЗ'шт*
15 П2ОШИНОВКА ТРАНСФОРМАТОРА ПО РУ-10КВ*
16 У6401-0103-2703'1.9,68:1000''+ (кронштейн для кабельно й перемычки)*
17 У6125-1301-0201'8''+ (для ошиновки по РУ-10кВ)*
18 С1243-101-0306'8.1,02''Кабель силовой с алюминиевой жи лой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой о болочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБ л 3х70(ок)-10'м*
19 У6401-0201-1506'2''Установка заделок концевых сухих дл я 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2'шт.*
20 С1243-903-0823'2''Муфта концевая для кабелей с бумажно й изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10КнТК-3-70/120-СЛ-М'шт.*
21 П2ОШИНОВКА ТРАНСФОРМАТОРА ПО РУ-0,4КВ*
22 У6401-0102-0101(РМ295614)'4''Монтаж изолятора напряжен ием 35 кВ, опорного'комплект*
23 С1252-103-0104'12''Изолятор фарфоровый армированный дл я работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа И1,8- У2 (троллейный)'шт.*
24 У6401-0103-2703'8.0,39:1000''+ (шинодержатели ШП1-375А У1)*
25 У6401-0103-2703(РС100328)'3.2,1:1000''+ (для крепления изоляторов)*
26 У6111-0501-0205'0,0021.3.27''Огрунтовка поверхности ме таллической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м2*
27 У6111-0501-0505'0,0021.3.27''+ (ПФ-133)*
28 Ц13-080103-2001'11+4+15''Шина сборная - четыре полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением до 1000 мм 2. Монтаж оборудования'м*
29 С1247-215-0130'7''Шина алюминиевая марки АД31Т размера ми 8 мм х 80 мм х 4000 мм'шт.*
30 С1247-215-0124'1''Шина алюминиевая марки АД31Т размера ми 6 мм х 80 мм х 4000 мм'шт.*
31 У6401-0203-0305'2,5''+ (полоса Б)*
32 У6401-0103-2703(РС100328)'0,003''+ (метизы)*
33 С1234-101-0205'0,02''Плита теплоизоляционная из базаль товой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м3*
34 У6401-0103-2703(РС129995)(РС100328)(РС144477)(РС144746)(РС145783)'8.24,6:1000''+ (швеллер)*
35 С1214-203-0202'8.24,6:1000''Швеллер горячекатаный с па раллельными гранями полок из углеродистой стали ГО СТ 8240-97 № 12П-20П'т*
36 СТПрайс-лист(=13)(П-Т2024-3)'4'6500:Ф1'Пластина перехо дная МА 60х8'шт*
37 П2УСТАНОВКА ШИННОГО ПЕРЕХОДА ПО РУ-0,4КВ*
38 У6401-0102-0101(РМ295614)'2''Монтаж изолятора напряжен ием 35 кВ, опорного (3 шт)'комплект*
39 С1252-103-0104'6''Изолятор фарфоровый армированный для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа И1,8- У2 (троллейный)'шт.*
40 С1243-907-2909'2.0,5''Профиль, типа К236 Г-образный 56 х40 мм, толщиной 2 мм'м*
41 У6401-0103-2703'6.0,39:1000''+ (шинодержатели ШП1-375А У1)*
42 Ц13-080103-2001'3,5+8,5''Шина сборная - четыре полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением до 1000 мм 2. Монтаж оборудования'м*
43 С1247-215-0124'1''Шина алюминиевая марки АД31Т размера ми 6 мм х 80 мм х 4000 мм'шт.*
44 С1247-215-0130'3''Шина алюминиевая марки АД31Т размера ми 8 мм х 80 мм х 4000 мм'шт.*
45 К'техник-сметчик Ю.А.Аскерова*

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

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО
Шифр стройки 8223

Наименование объекта - МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ В КТПН-10/0,4КВ
Шифр объекта 4-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-02

(Локальный сметный расчет)

на МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ В КТПН-10/0,4КВ
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭС5;ЭС.СО1-2

Сметная стоимость	**8569,106**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1285,738	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,24	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 год

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:				**8569106**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1197895
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*583495*
		машины и механизмы	тенге			244910
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*87843*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			626152
		оборудование	тенге			6500151
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	240		
1	У6401-0103-0201 6401-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=0,3*	**Монтаж трансформатора тока, напряжение до 10 кВ (демонтаж) (ЭС-5 п.1)**	**шт.**	**1**	**4 047**	**4047**
2	У6401-0103-0502 6401-0103-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж трансформатора силового, масса до масса до 3 т**	**шт.**	**1**	**265 187**	**265187**

1	2	3	4	5	6	7
3	515-101-0108 515-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА	шт.	1	3 885 597	3885597
4	У6401-0303-0601 6401-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6 629	6629
5	Прайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1* *Прайс-лист .* *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1*	Автоматический выключатель ВА55-41 1000А.	шт	1	19 508,93	19509
6	У6401-0103-0201 6401-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж трансформатора тока, напряжение до 10 кВ	шт.	3	15 307	45921
7	С1247-302-0503 247-302-0503 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 1000/5А	шт.	3	6 059	18177
8	У6401-0104-0201 6401-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж шкафа управления и регулирования	шт.	1	102 474	102474
9	515-301-0707 515-301-0707 *РСНБ РК 2022*	Линейная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-10	шт.	1	2 595 045	2595045
10	У6401-0103-1001 6401-0103-1001 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж предохранителя	шт.	3	7 606	22818
11	СПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1* *СТПРАЙС-ЛИСТ*	Предохранитель ПКТ 102 10кВ 80А 31.5А УЗ.	шт	3	11 383,93	34152
		ОШИНОВКА ТРАНСФОРМАТОРА ПО РУ-10КВ				
12	У6401-0103-2703 6401-0103-2703 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж металлических конструкций (кронштейн для кабельной перемычки)	т	0,00968	1 550 936	15013

1	2	3	4	5	6	7
13	У6125-1301-0201 6125-1301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж проводки электрической в щите или пульте шкафном или панельном (для ошиновки по РУ-10кВ)	м	8	595	4760
14	С1243-101-0306 243-101-0306 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х70(ок)-10	м	8,16	4 607	37593
15	У6401-0201-1506 6401-0201-1506 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2	шт.	2	12 739	25478
16	С1243-903-0823 243-903-0823 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10КнТК-3-70/120-СЛ-М	шт.	2	121 888	243776
		ОШИНОВКА ТРАНСФОРМАТОРА ПО РУ-0,4КВ				
17	У6401-0102-0101 6401-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж изолятора напряжением 35 кВ, опорного	комплект	4	29 063	116252
18	С1252-103-0104 252-103-0104 *РСНБ РК 2022*	Изолятор фарфоровый армированный для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа И1,8- У2 (троллейный)	шт.	12	1 584	19008
19	У6401-0103-2703 6401-0103-2703 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж металлических конструкций (шинодержатели ШП1-375АУ1)	т	0,00312	1 550 936	4839
20	У6401-0103-2703 6401-0103-2703 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж металлических конструкций (для крепления изоляторов)	т	0,0063	1 550 450	9768
21	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,1701	266	45
22	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 (ПФ-133)	$м^2$	0,1701	202	34
23	Ц13-080103-2001 1308-0103-2001 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Шина сборная - четыре полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением до 1000 мм2. Монтаж оборудования	м	30	18 287	548610
24	С1247-215-0130 247-215-0130 *РСНБ РК 2022*	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 8 мм х 80 мм х 4000 мм	шт.	7	5 627	39389

1	2	3	4	5	6	7
25	С1247-215-0124 247-215-0124 *РСНБ РК 2022*	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 6 мм х 80 мм х 4000 мм	шт.	1	3 931	3931
26	У6401-0203-0305 6401-0203-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 160 мм2 (полоса Б)	м	2,5	1 698	4245
27	У6401-0103-2703 6401-0103-2703 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж металлических конструкций (метизы)	т	0,003	1 550 450	4651
28	С1234-101-0205 234-101-0205 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	0,02	44 207	884
29	У6401-0103-2703 6401-0103-2703 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж металлических конструкций (швеллер)	т	0,1968	371 722	73155
30	С1214-203-0202 214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,1968	416 119	81892
31	СПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат =1* *СТПРАЙС-ЛИСТ*	Пластина переходная МА 60х8.	шт	4	5 803,57	23214
		УСТАНОВКА ШИННОГО ПЕРЕХОДА ПО РУ-0,4КВ				
32	У6401-0102-0101 6401-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж изолятора напряжением 35 кВ, опорного (3 шт)	комплект	2	29 063	58126
33	С1252-103-0104 252-103-0104 *РСНБ РК 2022*	Изолятор фарфоровый армированный для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа И1,8- У2 (троллейный)	шт.	6	1 584	9504
34	С1243-907-2909 243-907-2909 *РСНБ РК 2022*	Профиль, типа К236 Г-образный 56х40 мм, толщиной 2 мм	м	1	1 498	1498
35	У6401-0103-2703 6401-0103-2703 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж металлических конструкций (шинодержатели ШП1-375АУ1)	т	0,00234	1 550 936	3629

1	2	3	4	5	6	7
36	Ц13-080103-2001 1308-0103-2001 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Шина сборная - четыре полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением до 1000 мм2. Монтаж оборудования	м	12	18 287	219444
37	С1247-215-0124 247-215-0124 *РСНБ РК 2022*	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 6 мм х 80 мм х 4000 мм	шт.	1	3 931	3931
38	С1247-215-0130 247-215-0130 *РСНБ РК 2022*	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 8 мм х 80 мм х 4000 мм	шт.	3	5 627	16881

Составил техник-сметчик Ю.А.Аскерова

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО

Объект номер - 4-02

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 4-02

на МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ В КТПН-10/0,4КВ

Наименование объекта - МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ В КТПН-10/0,4КВ

Основание: ЭС5;ЭС.СО1-2

Составлен в текущих ценах на 2024 год

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20244Т	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	208,8270832	5 669 --	- --	2 760 576 362,75	1183841
2	20246Т	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1227	5 888 --	- --	2 867 3 218,78	6610
3	20467Т	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,7848	6 003 --	- --	3 300 2 589,84	4711
4	20242Т	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4905	5 490 --	- --	2 673 1 311,11	2693
5	20180Т	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0053241	6 239 --	- --	3 135 16,69	33
6	20168Т	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0038443	5 049 --	- --	2 537 9,75	19
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**583 509**	**1197895**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**211,2343**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
7	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	29,2173846	3 006,52 --	- --	- -	(87843)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1197895**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 71,8955% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
8	2211С	342-207-0111	Шинотрубогибы	маш.-ч	14,92428	6 111 --	- --	2 760 41 191,01	91202
9	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,5036023	13 050 --	- --	3 944 25 650,21	84872
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 22,7924% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
10	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,6475184	8 397 --	- --	2 760 18 347,15	55819
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,3121% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
11	983С	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,15104	9 002 --	- --	2 311 2 660,05	10362
12	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,8969332	276 --	- --	- -	2456
13	1695С	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	3,186288	60 --	- --	- -	191
14	2515С	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0031914	200 --	- --	- -	0,64
15	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000361	11 866 --	- --	2 760 0,1	0,43
16	1044С	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000361	40 --	- --	- -	-
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**87 843**	**244910**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 77,0099% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
17	306849С	243-903-0823	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10КнТК-3-70/120-СЛ-М	шт.	2	121 888 --	120 434 --	- -	243776
18	279828С	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,1968	416 119 --	413 145 --	- -	81892
19	275861С	247-215-0130	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 8 мм х 80 мм х 4000 мм	шт.	10	5 627	5 545	-	56270

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
20	188800С	243-101-0306	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х70(ок)-10	м	8,16	4 607	4 538	-	37593
						--	--	-	
21		СТПРАЙС-ЛИСТ	Предохранитель ПКТ 102 10кВ 80А 31.5А УЗ. #	шт	3	11 383,93	-	-	34152
						--	--	-	
22	277064С	252-103-0104	Изолятор фарфоровый армированный для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа И1,8- У2 (троллейный)	шт.	18	1 584	1 563	-	28512
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,0207% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
23	129995С	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,02444	1 146 243	1 139 998	-	28014
						--	--	-	
24		СТПРАЙС-ЛИСТ	Пластина переходная МА 60х8. #	шт	4	5 803,57	-	-	23214
						--	--	-	
25	144746С	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0192699	954 056	940 554	-	18385
						--	--	-	
26	316856С	247-302-0503	Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 1000/5А	шт.	3	6 059	5 982	-	18177
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 8,9694% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
27	239317С	261-401-0205	Шпалы непропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	15	1 026	971	-	15390
						--	--	-	
28	279801С	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	0,0204	404 664	401 741	-	8255
						--	--	-	
29	275860С	247-215-0124	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 6 мм х 80 мм х 4000 мм	шт.	2	3 931	3 871	-	7862
						--	--	-	
30	242966С	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4	1 446	1 429	-	5784
						--	--	-	
31	287782С	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0042422	859 926	845 141	-	3648
						--	--	-	
32	279805С	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0063	346 653	343 990	-	2184

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
33	147493С	261-107-0620	Скобы металлические	кг	10,5	203	197	-	2132
						--	--	-	
34	274674С	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,681708	1 234	1 217	-	2075
						--	--	-	
35	146659С	261-107-0906	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	$м^3$	1,2726	1 387	1 323	-	1765
						--	--	-	
36	282629С	243-907-2909	Профиль, типа К236 Г-образный 56х40 мм, толщиной 2 мм	м	1	1 498	1 477	-	1498
						--	--	-	
37	242739С	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	596	-	1242
						--	--	-	
38	279800С	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	0,00325	382 220	379 397	-	1242
						--	--	-	
39	136008С	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	0,02	44 207	42 487	-	884
						--	--	-	
40	144887С	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,0004284	1 267 216	1 250 000	-	543
						--	--	-	
41	147474С	261-107-0609	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0,0007728	699 733	684 122	-	541
						--	--	-	
42	147477С	261-107-0611	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2016	т	0,0002772	1 910 643	1 871 289	-	530
						--	--	-	
43	244584С	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	93 332	89 272	-	149
						--	--	-	
44	144477С	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0043992	31 546	29 384	-	139
						--	--	-	
45	146664С	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3	239	234	-	72
						--	--	-	
46	287764С	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1 438	1 410	-	58
						--	--	-	
47	247900С	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0001	354 405	345 566	-	35
						--	--	-	
48	146714С	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1 562 871	1 529 996	-	31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
49	145783С	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,019552	1 309	1 282	-	26
						--	--	-	
50	147184С	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0096	2 313	2 263	-	22
						--	--	-	
51	329777С	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,016	951	938	-	15
						--	--	-	
52	241448С	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,0375	300	294	-	11
						--	--	-	
53	149219С	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000153	680 949	669 234	-	10
						--	--	-	
54	147732С	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	483	-	8
						--	--	-	
55	100328С	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,002271	3 242	2 098	-	7
						--	--	-	
56	149372С	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000024	602 024	591 245	-	1
						--	--	-	
57	146883С	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000026	380 806	371 086	-	0,97
						--	--	-	
58	242938С	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0006	501	490	-	0,3
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**626152**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 59,777% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
59		515-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА	шт.	1	3 885 597	3 850 794	-	3885597
						--	--	-	
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 39,9228% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
60		515-301-0707 *РСНБ РК 2022*	Линейная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-10	шт.	1	2 595 045	2 575 875	-	2595045
						--	--	-	
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 0,3001% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61		ТПрайс-лист. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=1*	Автоматический выключатель ВА55-41 1000А. #	шт	1	19 508,93 --	19 508,93 --	- -	19509
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**6500151**

Составил техник-сметчик Ю.А.Аскерова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э8223140'К9Q1А0Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
 2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛ
       ОВСКЕ СКО'8223'4-03'ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОР''4'4-03'ФУНДА
       МЕНТ ПОД ДИЗЕЛЬ'АС1'МАМ'в текущих ценах на 2024 го
       д*
 3 F(49)''construction=СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАН
       ЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО'construction-cipher=822
       3'Признаки=Ц8Н2ХМШ2В1+Б'Номер района=15.1'Использо
       вать минимальную сметную цену=Да'Источник финансир
       ования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Учет климатич
       еских условий=Нет*
 4 Х1,12=Ф1*
 5 У6101-0104-0101'4-0,1''Грунты 1 группы. Разработка бул
       ьдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещени
       и грунта до 10 м'м3 грунта*
 6 У6101-0201-0201'0,1''Грунты 1 группы. Разработка вручн
       ую в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отко
       сами'м3 грунта*
 7 У6101-0108-0101'5,4''Основание под фундаменты песчаное
       . Устройство'м3 основания*
 8 Е11-060201-0104(РС100533РС279224)'1,06''Фундаменты общ
       его назначения железобетонные объемом до 5 м3. Уст
       ройство(В15,F100,W4)'м3*
 9 С1214-210-0101'0,01613''Сталь арматурная гладкого проф
       иля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от
        6 до 12 мм (С-1)'т*
10 У6103-0701-0808(РМ304013)'0,00891''Детали закладные ве
       сом до 4 кг. Установка'т*
11 С1241-102-0151'1,65''Труба стальная электросварная пря
       мошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 р
       азмерами 76х3,0 мм'м*
12 У6111-0501-0213'0,00891.27''Поверхности металлические.
        Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз'м2*
13 У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) ко=2'0,00891.27''+
        (за 2 раза)*
14 П2#ОТМОСТКА#*
15 У6113-0301-0103(РС100061=0,0296)(РС309220=0,1444)(РС10
       0070)(РС100071)'9,25''Устройство основания из щебн
       я'м3*
16 У6113-0301-0201(РС295487РС102737)'9,25''Устройство пок
       рытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных односло
       йные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смес
       и, толщина 3 см(толщ.5 см)'м2*
17 У6113-0301-0202(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) Ко=4(РС295487РС102
       737)'9,25''Устройство покрытия дорожек и тротуаров
        асфальтобетонных Добавлять или исключать на кажды
       й 0,5 см изменения толщины к норме 6113-0301-0201'
       м2*
18 РОБОРУДОВАНИЕ*
19 У6401-0301-0109'1''+ (установка дизель-генератора)*
20 У6401-0301-0206'1*
21 515-103-0101'1''Дизель-генератор типа 2FG Wilson, моде
       ль P150-4CAE, 120 кВт, с АВР в заводском кожухе, д
       вигатель Perkins (P150-4 380В 120кВт со шкафом АВР
       в погодозащитном контейнере)'шт.*
22 П2ЗАЗЕМЛЕНИЕ*
23 У6101-0201-0201'0,5.0,7.20*
24 У6101-0206-0101'0,5.0,7.20*
25 У6401-0203-0202'23*
26 У6401-0203-0101(РС279805=0,01131)'6*
27 К'инженер О.А.Королькова*
```

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

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО
Шифр стройки 8223

Наименование объекта - ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОР
Шифр объекта 4-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-03

(Локальный сметный расчет)

на ФУНДАМЕНТ ПОД ДИЗЕЛЬ
(Наименование работ и затрат)

Основание: АС1

Сметная стоимость	**18445,357**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	518,394	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,108	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 год

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:				**18445357**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			467796
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*228830*
		машины и механизмы	тенге			178306
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*50598*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			167797
		оборудование	тенге			17631457
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	108		
1	У6101-0104-0101 6101-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**$м^3$ грунта**	**3,9**	**120**	**468**
2	У6101-0201-0201 6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**0,1**	**6 124**	**612**
3	У6101-0108-0101 6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**5,4**	**10 424**	**56290**

1	2	3	4	5	6	7
4	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство(В15,F100,W4)	$м^3$	1,06	52 448	55595
5	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (С-1)	т	0,01613	365 426	5894
6	У6103-0701-0808 6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00891	335 203	2987
7	С1241-102-0151 241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	1,65	1 962	3237
8	У6111-0501-0213 6111-0501-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз	$м^2$	0,24057	290	70
9	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 ко=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 (за 2 раза)	$м^2$	0,24057	408	98
10	У6113-0301-0103 6113-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания из щебня	$м^3$	9,25	15 623	144513
11	У6113-0301-0201 6113-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см(толщ.5 см)	$м^2$	9,25	2 882	26658
12	У6113-0301-0202 6113-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 Ко=4*	Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6113-0301-0201	$м^2$	9,25	1 816	16798
	Раздел 1.	ОБОРУДОВАНИЕ				18132137
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			294321
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*142945*
		машины и механизмы	тенге			143116
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*40687*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			63243
		оборудование	тенге			17631457
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	67		
13	У6401-0301-0109 6401-0301-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка электрической машины с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, на салазках, раме или металлической плите, масса до 3 т (установка дизель-генератора)	шт.	1	312 395	312395

1	2	3	4	5	6	7
14	У6401-0301-0206 6401-0301-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка к испытанию, сдаче под наладку, пуску и присоединению к электрическим сетям электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, масса до 3 т	шт.	1	24 538	24538
15	515-103-0101 515-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Дизель-генератор типа 2FG Wilson, модель P150-4CAE, 120 кВт, с АВР в заводском кожухе, двигатель Perkins (P150-4 380В 120кВт со шкафом АВР в погодозащитном контейнере)	шт.	1	17 631 457	17631457
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ				
16	У6101-0201-0201 6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1	$м^3$	7	6 124	42868
17	У6101-0206-0101 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	7	3 797	26579
18	У6401-0203-0202 6401-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	23	1 454	33442
19	У6401-0203-0101 6401-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм	шт.	6	10 143	60858

Составил инженер О.А.Королькова

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО

Объект номер - 4-03

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 4-03

на ФУНДАМЕНТ ПОД ДИЗЕЛЬ

Наименование объекта - ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОР

Основание: АС1

Составлен в текущих ценах на 2024 год

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20246Т	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,43	5 888	-	2 867	173284
						--	--	84 375,81	
2	20374Т	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	25,937	4 511	-	2 232	117002
						--	--	57 891,38	
3	20242Т	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,3958	5 490	-	2 673	51583
						--	--	25 114,97	
4	20019Т	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,38336	4 634	-	2 232	43482
						--	--	20 943,66	
5	20008Т	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,9384	3 831	-	1 845	26581
						--	--	12 801,35	
6	20087Т	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,71744	4 259	-	2 120	20092
						--	--	10 000,97	
7	20091Т	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,293	4 556	-	2 268	19559
						--	--	9 736,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20312Т	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,4531	5 368 --	- --	2 628 6 446,75	13168
9	20097Т	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5787936	5 096 --	- --	2 537 1 468,4	2950
10	20168Т	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0108738	5 049 --	- --	2 537 27,59	55
11	20182Т	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0075298	6 451 --	- --	3 242 24,41	49
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**228 832**	**467796**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**93,1453**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
12	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,3863107	3 288,48 --	- --	- -	(50598)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**467796**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,1286% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
13	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,5834209	13 050 --	- --	3 944 18 077,01	59814
14	1925С	314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	3,0411	14 631 --	- --	3 300 10 035,63	44494
15	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,5938481	8 397 --	- --	2 760 12 679,02	38575
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,2293% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
16	3007С	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,740508	12 529 --	- --	3 300 5 743,68	21807
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 7,6421% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
17	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,27008	8 507 --	- --	2 760 3 505,42	10805

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	783С	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1272	11 176 --	- --	3 300 419,76	1422
19	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,048703	276 --	- --	- -	565
20	3092С	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	0,0429811	10 859 --	- --	2 760 118,63	467
21	2456С	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	2,308208	94 --	- --	- -	217
22	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0060465	11 866 --	- --	2 760 16,69	72
23	2479С	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,54016	18 --	- --	- -	46
24	2647С	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1417	159 --	- --	- -	23
25	403С	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1802	59 --	- --	- -	11
26	2515С	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0061711	200 --	- --	- -	1
27	1044С	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000765	40 --	- --	- -	-
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**50 598**	**178306**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,4495% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
28	279224С	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,0759	27 321 --	24 851 --	- -	29395
29	102737С	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1,10815	26 019 --	25 045 --	- -	28833
30	279805С	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,06786	346 653 --	343 990 --	- -	23524
31	100328С	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	5,98625	3 242 --	2 098 --	- -	19407
32	239311С	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,77	17 079 --	16 714 --	- -	13151

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	279800С	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	0,0299	382 220 --	379 397 --	- -	11428
34	309220С	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,3357	6 927 --	- --	- -	9252
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8827% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
35		214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (С-1)	т	0,01613	365 426 --	362 679 --	- -	5894
36	131644С	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,09	58 637 --	57 143 --	- -	5277
37	146734С	261-107-0920	Масло турбинное ГОСТ 32-74	кг	4,5	736 --	720 --	- -	3312
38	150581С	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	1,65	1 962 --	1 941 --	- -	3237
39	249504С	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,051	1 293 --	1 264 --	- -	2652
40	131498С	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	$м^3$	0,017314	145 504 --	142 857 --	- -	2519
41	100061С	211-201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,2738	8 441 --	- --	- -	2311
42	275940С	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,5247	2 758 --	2 679 --	- -	1447
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,6678% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
43	242966С	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446 --	1 429 --	- -	1446
44	144655С	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00555	219 736 --	210 186 --	- -	1220
45	279117С	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,424	2 146 --	2 135 --	- -	910
46	274674С	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,677	1 234	1 217	-	835

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
47	131600С	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	$м^3$	0,007314	101 324 --	99 330 --	- -	741
48	286164С	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3922	861 --	849 --	- -	338
49	131598С	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	$м^3$	0,00212	101 324 --	99 330 --	- -	215
50	131548С	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	$м^3$	0,000848	100 947 --	98 958 --	- -	86
51	316000С	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,010706	7 006 --	6 920 --	- -	75
52	316048С	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,015	4 837 --	4 777 --	- -	73
53	287782С	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000633	859 926 --	845 141 --	- -	54
54	287764С	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	1 438 --	1 410 --	- -	45
55	144600С	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004876	64 460 --	62 500 --	- -	31
56	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,8411322	36 --	36 --	- -	30
57	149223С	261-201-0305	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000171	1 093 471 --	1 068 931 --	- -	19
58	147493С	261-107-0620	Скобы металлические	кг	0,06	203 --	197 --	- -	12
59	147348С	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000424	274 757 --	267 140 --	- -	12
60	147084С	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,02	401 --	391 --	- -	8
61	149372С	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000067	602 024 --	591 245 --	- -	4
62	146883С	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000039	380 806 --	371 086 --	- -	1
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**167797**

ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)

ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63		515-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Дизель-генератор типа 2FG Wilson, модель P150-4CAE, 120 кВт, с АВР в заводском кожухе, двигатель Perkins (P150-4 380В 120кВт со шкафом АВР в погодозащитном контейнере)	шт.	1	17 631 457 --	17 499 997 --	- -	17631457
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**17631457**

Составил инженер О.А.Королькова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э8223180'К9Q1А0Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО'8223'6-01'НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ''6'6-01'НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ'НВК1-9;НВК.СО1-3'МАМ'в текущих ценах на 2023 год*
3 F(49)''construction=СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО'construction-cipher=8223'Признаки=Ц8Н2ХМШ2В1+Б'Номер района=15.1'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Учет климатических условий=Нет*
4 Х1,12=Ф1*
5 П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
6 У6101-0102-0107'49-20,9*
7 У6101-0102-0207'20,9''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
8 LC3412-102-0115'20,9.15.1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км (отвозка лишнего грунта)'т·км*
9 У6101-0102-0107(П-6101005)'8*
10 У6101-0102-0108(П-6101005)'191*
11 У6101-0201-0202(П-6101028)'6''+ (доработка вручную мокрого грунта)*
12 У6101-0201-0101'10''Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м*
13 У6101-0201-0101(П-6101028)'2''+ (мокрый грунт)*
14 У6101-0201-0102(П-6101028)'41*
15 У6101-0106-0101'277''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
16 У6101-0107-0501'277*
17 У6101-0206-0101'9*
18 У6101-0207-0203'93''Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м. Крепление досками. Грунты мокрые (НВК.СО-2 п.21)'м2 креплений*
19 С2325-101-0101(=37)'19,5''Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт'маш.-ч*
20 П2ВОДОВОД*
21 У6302-0101-0101'9,9''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство (НВК.СО-2 п.20)'м3 основания*
22 У6301-0105-0403(РМ296009)'0,082+0,008+0,0035''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею (и д.63мм)'км трубопровода*
23 С1241-201-0613'82.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
24 С1241-201-0610'(8+3,5).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм'м*
25 Е11-250210-0201(РС293284)'0,082+0,008+0,0035''Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)'км трубопровода*
26 У6301-0402-0103(РМ296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
27 С1242-101-0603'1''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 100'шт.*
28 У6301-0402-0101(РМ296313)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
29 С1242-101-0601'2''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 50'шт.*
30 У6301-0401-0105'(5,3.1+4,8.1+13,54.1):1000''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
31 У6301-0202-0121'0,001''Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
32 У6301-0202-0119'0,0004''Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
33 У6301-0403-0103(РМ296026)'5''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
34 С1241-116-0210(=19)'5''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
35 У6301-0403-0101(РМ296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
36 С1241-116-0207(=19)'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
37 С1241-116-0210(=19)'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм (заглушка)'шт.*
38 Е11-220801-0206(РС296021)'4+1''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
39 С1241-214-0306(=19)'4''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
40 С1241-116-0210(=19)'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм (свободный на отбортовке)'шт.*
41 С1241-208-0901(=19)'1''Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм (19град.)'шт.*
42 Е11-220801-0205(РС296021)'1+1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
43 С1241-214-0303(=19)'1''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
44 С1241-116-0207(=19)'1''Фланец плоский приварной PN 10

ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм (свободный на отбо
ртовке)'шт.*
45 С1241-208-1503(=19)'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90
° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
46 У6301-0502-0101(РМ296073РМ251526)'1''Гидранты пожарные
. Установка (ПГ-2500 Н=2500)'шт.*
47 Е11-340201-0804(РС295928)'1''Колодцы. Установка указат
еля на стене'шт.*
48 С1261-401-0327'1''+ (табличка указателя пожарного гидр
анта)*
49 У6301-0601-0103(РМ295990РМ154272)'1''Штуцеры (патрубки
) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие
сети из стальных труб'врезка*
50 П2КОЛОДЦЫ*
51 У6301-0701-0102(РМ246941)(РС100467РС279164)(РС100511РС
279204)(РС316018)'2.0,38+2.0,265+2.0,4+2.0,35+2.0,
1+2.0,27+2.0,02+2.0,08''Колодцы круглые из сборног
о железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 жел
езобетонных и бетонных конструкций колодца*
52 С1225-101-0602'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма
рки ПН15'шт.*
53 С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки
КС 15-6'шт.*
54 С1225-101-0109'2+2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 мар
ки КС 15-9 (и КС15-9а)'шт.*
55 С1225-101-0610'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма
рки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
56 С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки
КО 6'шт.*
57 С1225-101-0104'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки
КС 10-3'шт.*
58 СТССЦ РК 8.04-08-2022 т.ч.р.2104 тб.5 п.4(=19)'2.0,38+
2.0,265+2.0,4+2.0,35+2.0,1+2.0,27+2.0,02+2.0,08'24
218.0,02'Надбавка к сметной стоимости на водонепро
ницаемость W4 к бетону кл.В15'м3*
59 СТСЦРК8.04-08-2022 т.ч.р.21-04 тб.4(=19)'2.0,38+2.0,26
5+2.0,4+2.0,35+2.0,1+2.0,27+2.0,02+2.0,08'284'Надб
авка к сметной стоимости бетона за применение суль
фатостойкого цемента'м3*
60 У6111-0401-0102(РМ295706РМ135569)'57,84''+ (гидроизоло
м шириной 300мм)*
61 У6105-0201-0302'3.0,024''+ (горловины колодцев)*
62 С1222-503-0201(=19)'26,74.2:1000''+ (металлические стр
емянки С-4)*
63 С1244-201-1609'2''Люк смотрового колодца из высокопроч
ного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-201
3 средний, с дополнительной нижней крышкой и запор
ным устройством, номинальная нагрузка 12,5 т, диам
етр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диамет
р нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм'
комплект*
64 С1241-102-0226(=19)'1,2''Труба стальная электросварная
прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705
-80 размерами 219х4,0 мм'м*
65 У6301-0201-0124'0,0012''Трубопроводы стальные диаметро
м 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной бит
умно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км
трубопровода*
66 С1241-102-0224(=19)'0,3''Труба стальная электросварная
прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705
-80 размерами 168х5,0 мм (168х3,5мм)'м*
67 У6301-0201-0123'0,0003''Трубопроводы стальные диаметро
м 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной бит
умно-резиновой или битумно-полимерной изоляции (д.
168мм)'км трубопровода*
68 П2ОТМОСТКА*
69 У6113-0301-0103(РС100061=0,0296)(РС309220=0,1444)(РС10
0070)(РС100071)'6,28.0,13.2''Устройство основания
из щебня'м3*
70 У6113-0301-0201(РС295487РС102737)'6,28.2''Устройство п
окрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однос
лойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной см
еси, толщина 3 см(толщ.4 см)'м2*
71 У6113-0301-0202(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) Ко=2(РС295487РС102
737)'6,28.2''Устройство покрытия дорожек и тротуар
ов асфальтобетонных Добавлять или исключать на каж
дый 0,5 см изменения толщины к норме 6113-0301-020
1'м2*
72 К'инженер О.А.Королькова*

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

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО
Шифр стройки 8223

Наименование объекта - НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ
Шифр объекта 6-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-01

(Локальный сметный расчет)

на НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ
(Наименование работ и затрат)

Основание: НВК1-9;НВК.СО1-3

Сметная стоимость	**3637,408**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1858,196	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,408	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 год

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:				**3637408**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1711279
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*828887*
		машины и механизмы	тенге			557094
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*146917*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1369034
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	408		
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
1	У6101-0102-0107 6101-0102-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1**	**м^3**	**28,1**	**579**	**16270**
2	У6101-0102-0207 6101-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**20,9**	**448**	**9363**

1	2	3	4	5	6	7
3	У6101-0102-0107 6101-0102-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.3, Кзт р=1,1, Кэм=1,1*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1. *Разработ ка вязких грунт ов повышенной влаж ност и, сильно налипающих на ст енки и зубья ковша одноковшовых экскават оров (кроме грунт ов 5-6 группы), применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,1, к ст оимост и эксплуат ации машин - 1,1.*	м^3	8	637	5096
4	У6101-0102-0108 6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.3, Кзт р=1,1, Кэм=1,1*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2. *Разработ ка вязких грунт ов повышенной влаж ност и, сильно налипающих на ст енки и зубья ковша одноковшовых экскават оров (кроме грунт ов 5-6 группы), применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,1, к ст оимост и эксплуат ации машин - 1,1.*	м^3	191	525	100275
5	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.26, Кзт р=1,15, Кэм=1,15*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 (доработка вручную мокрого грунта).	м^3	6	9 192	55152
6	У6101-0201-0101 6101-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м^3	10	6 488	64880
7	У6101-0201-0101 6101-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.26, Кзт р=1,15, Кэм=1,15*	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 1 (мокрый грунт).	м^3	2	7 461	14922
8	У6101-0201-0102 6101-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.26, Кзт р=1,15, Кэм=1,15*	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2. *Разработ ка и обрат ная засыпка вручную сильно налипающего на инст румент ы грунт а 2 группы, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,15, к ст оимост и эксплуат ации машин - 1,15.*	м^3	41	11 280	462480
9	У6101-0106-0101 6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м^3 грунта	277	84	23268
10	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м^3	277	658	182266
11	У6101-0206-0101 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	м^3	9	3 797	34173

1	2	3	4	5	6	7
12	У6101-0207-0203 6101-0207-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м. Крепление досками. Грунты мокрые (НВК.СО-2 п.21)	$м^2$ креплений	93	3 997	371721
13	С2325-101-0101 325-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт	маш.-ч	19,5	1 373	26774
		ВОДОВОД				
14	У6302-0101-0101 6302-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство (НВК.СО-2 п.20)	$м^3$ основания	9,9	9 005	89150
15	У6301-0105-0403 6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею (и д.63мм)	км трубопровода	0,0935	1 497 187	139987
16	С1241-201-0613 241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	82,82	1 828	151395
17	С1241-201-0610 241-201-0610 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	11,615	605	7027
18	Е11-250210-0201 1125-0210-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0,0935	1 339 008	125197
19	У6301-0402-0103 6301-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	9 504	9504
20	С1242-101-0603 242-101-0603 *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 100	шт.	1	34 250	34250
21	У6301-0402-0101 6301-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	5 760	11520
22	С1242-101-0601 242-101-0601 *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 50	шт.	2	22 797	45594
23	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,02364	4 348 138	102790
24	У6301-0202-0121 6301-0202-0121 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	642 649	643
25	У6301-0202-0119 6301-0202-0119 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0004	553 800	222
26	У6301-0403-0103 6301-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	5	5 327	26635

1	2	3	4	5	6	7
27	С1241-116-0210 241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	5	4 003	20015
28	У6301-0403-0101 6301-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	2 713	5426
29	С1241-116-0207 241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4298
30	С1241-116-0210 241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм (заглушка)	шт.	1	4 003	4003
31	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	5	4 593	22965
32	С1241-214-0306 241-214-0306 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	4	1 405	5620
33	С1241-116-0210 241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм (свободный на отбортовке)	шт.	4	4 003	16012
34	С1241-208-0901 241-208-0901 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм (19град.)	шт.	1	2 666	2666
35	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	4 298	8596
36	С1241-214-0303 241-214-0303 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	1	920	920
37	С1241-116-0207 241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм (свободный на отбортовке)	шт.	1	2 149	2149
38	С1241-208-1503 241-208-1503 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм	шт.	1	838	838
39	У6301-0502-0101 6301-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидранты пожарные. Установка (ПГ-2500 Н=2500)	шт.	1	71 131	71131
39.3.1	251526 244-404-0104	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	1	58 497	58497
40	Е11-340201-0804 1134-0201-0804 *РСНБ РК 2022*	Колодцы. Установка указателя на стене	шт.	1	2 781	2781

1	2	3	4	5	6	7
41	С1261-401-0327 261-401-0327 *РСНБ РК 2022*	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65 (табличка указателя пожарного гидранта)	100 шт.	0,01	152 037	1520
42	У6301-0601-0103 6301-0601-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	27 521	27521
42.3.1	154272 241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	0,4	1 828	731
		КОЛОДЦЫ				
43	У6301-0701-0102 6301-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,73	132 871	495609
44	С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	33 280	66560
45	С1225-101-0108 225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	23 331	46662
46	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 (и КС15-9а)	шт.	4	29 044	116176
47	С1225-101-0610 225-101-0610 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	2	38 985	77970
48	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	6 833	13666
49	С1225-101-0104 225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	2	7 511	15022
50	СССЦ *РК 8.04-08-2022 т .ч.р.2104 т б.5 п.4 СТССЦ*	Надбавка к сметной стоимости на водонепроницаемость W4 к бетону кл.В15	$м^3$	3,73	484,36	1807
51	ССЦРК8.04-08-2022 *т .ч.р.21-04 т б.4 СТСЦРК8.04-08-2022*	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	$м^3$	3,73	284	1059
52	У6111-0401-0102 6111-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 1 слой (гидроизолом шириной 300мм)	$м^2$	57,84	3 421	197871
52.3.1	135569 235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	63,624	435	27676
53	У6105-0201-0302 6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка стен приямков и каналов (горловины колодцев)	$м^3$	0,072	74 565	5369

1	2	3	4	5	6	7
53.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,01728	21 719	375
53.3.2	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,0288	82 055	2363
54	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (металлические стремянки С-4)	т	0,05348	1 145 676	61271
55	С1244-201-1609 244-201-1609 *РСНБ РК 2022*	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 средний, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм	комплект	2	67 910	135820
56	С1241-102-0226 241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	1,2	8 132	9758
57	У6301-0201-0124 6301-0201-0124 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0012	7 125 356	8550
58	С1241-102-0224 241-102-0224 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм (168х3,5мм)	м	0,3	8 221	2466
59	У6301-0201-0123 6301-0201-0123 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции (д.168мм)	км трубопровода	0,0003	5 487 839	1646
		ОТМОСТКА				
60	У6113-0301-0103 6113-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания из щебня	$м^3$	1,6328	15 623	25509
61	У6113-0301-0201 6113-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см(толщ.4 см)	$м^2$	12,56	2 882	36198
62	У6113-0301-0202 6113-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 Ко=2*	Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6113-0301-0201	$м^2$	12,56	908	11404

Составил инженер О.А.Королькова

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО

Объект номер - 6-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-01

на НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Наименование объекта - НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Основание: НВК1-9;НВК.СО1-3

Составлен в текущих ценах на 2023 год

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20019Т	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	128,9273	4 634	-	2 232	597449
						--	--	287 765,73	
2	20241Т	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	58,06864	5 398	-	2 628	313455
						--	--	152 604,39	
3	20020Т	001-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	52,1823	4 709	-	2 268	245726
						--	--	118 349,46	
4	20001Т	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	33,517	3 359	-	1 618	112584
						--	--	54 230,51	
5	20236Т	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,8210077	4 933	-	2 402	92844
						--	--	45 208,06	
6	20254Т	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,3560954	6 778	-	3 300	83750
						--	--	40 775,11	
7	20229Т	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,30976	4 354	-	2 120	49243
						--	--	23 976,69	
8	20313Т	005-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,545	5 459	-	2 673	35729

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	17 494,78	
9	20008Т	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8,9208	3 831 --	- --	1 845 16 458,88	34176
10	20091Т	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,120104	4 556 --	- --	2 268 16 148,4	32439
11	20239Т	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,7244	5 210 --	- --	2 537 14 522,8	29824
12	20374Т	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	4,5783712	4 511 --	- --	2 232 10 218,92	20653
13	20237Т	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,5392	5 025 --	- --	2 447 8 660,42	17784
14	20251Т	004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,2512	6 439 --	- --	3 135 7 057,51	14495
15	20312Т	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,679048	5 368 --	- --	2 628 7 040,54	14381
16	20234Т	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0384	4 746 --	- --	2 311 4 710,74	9674
17	20303Т	005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,61	4 559 --	- --	2 232 1 361,52	2781
18	20089Т	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,479808	4 409 --	- --	2 195 1 053,18	2115
19	20242Т	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,334992	5 490 --	- --	2 673 895,43	1839
20	20246Т	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,084784	5 888 --	- --	2 867 243,08	499
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**828 776**	**1711279**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**360,0882**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
21	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	47,7743816	3 075,24 --	- --	- -	(146918)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1711279**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,7918% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
22	3101С	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	7,1649872	18 282 --	- --	3 944 28 258,71	130990
23	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,8738534	13 050 --	- --	3 944 23 166,48	76654
24	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	8,1438	8 507 --	- --	2 760 22 476,89	69279
25	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,1845111	8 397 --	- --	2 760 14 309,25	43534
26	126С	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,1667781	12 740 --	- --	3 300 10 450,37	40345
27	1957С	325-103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м^3/ч	маш.-ч	1,37445	20 120 --	- --	1 934 2 658,19	27654
28	1272С	325-101-0101	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт	маш.-ч	19,5	1 373 --	- --	580 11 310	26774
29	1684С	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м^3/ч	маш.-ч	1,4399	16 472 --	- --	3 944 5 678,97	23718
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,7472% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
30	723С	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	2,7526804	8 522 --	- --	2 760 7 597,4	23458
31	3092С	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	2,1437584	10 859 --	- --	2 760 5 916,77	23279
32	846С	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,405913	15 267 --	- --	3 944 5 544,92	21464
33	125С	315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	1,44925	9 629	-	2 311	13955

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	3 349,22	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,461% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
34	1023С	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,4149407	23 233	-	4 713	9640
						--	--	1 955,62	
35	1904С	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,7475333	11 155	-	3 300	8339
						--	--	2 466,86	
36	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3927	11 866	-	2 760	4660
						--	--	1 083,85	
37	3452С	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	7,2275547	636	-	-	4597
						--	--	-	
38	3007С	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,2218257	12 529	-	3 300	2779
						--	--	732,02	
39	3458С	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	6,1095667	402	-	-	2456
						--	--	-	
40	2639С	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,7475333	1 003	-	-	750
						--	--	-	
41	1238С	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,6300134	1 123	-	-	708
						--	--	-	
42	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,4192	276	-	-	668
						--	--	-	
43	2479С	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	32,5752	18	-	-	586
						--	--	-	
44	698С	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0290304	14 159	-	2 760	411
						--	--	80,12	
45	863С	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,080435	1 852	-	-	149
						--	--	-	
46	3457С	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,3334	166	-	-	55
						--	--	-	
47	664С	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,323904	158	-	-	51
						--	--	-	
48	2456С	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,5406166	94	-	-	51
						--	--	-	
49	2349С	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0076518	6 585	-	2 760	50
						--	--	21,12	
50	2577С	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,411875	103	-	-	42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
51	1042С	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,0562296	18	-	-	1
						--	--	-	
52	1147С	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0153037	54	-	-	0,83
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**146 917**	**557094**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,473% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
53	154272С	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	82,82	1 828	1 799	-	151395
						--	--	-	
54	187662С	244-201-1609	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 средний, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм	комплект	2	67 910	67 050	-	135820
						--	--	-	
55		225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 (и КС15-9а)	шт.	4	29 044	27 589	-	116176
						--	--	-	
56	135822С	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	89,3628	1 112	1 071	-	99371
						--	--	-	
57	131507С	215-101-0301	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	$м^3$	0,5673	145 504	142 857	-	82544
						--	--	-	
58	115678С	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	2	38 985	37 768	-	77970
						--	--	-	
59	115670С	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	33 280	31 831	-	66560
						--	--	-	
60		222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (металлические стремянки С-4)	т	0,05348	1 145 676	1 139 434	-	61271
						--	--	-	
61	251526М	244-404-0104	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	1	58 497	57 609	-	58497
						--	--	-	
62	115608С	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	23 331	22 321	-	46662
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	269893С	242-101-0601	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 50	шт.	2	22 797 --	22 500 --	- -	45594
64	100328С	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	10,9528	3 242 --	2 098 --	- -	35509
65	269896С	242-101-0603	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 100	шт.	1	34 250 --	33 795 --	- -	34250
66	102737С	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1,200736	26 019 --	25 045 --	- -	31242
67	131655С	215-203-0504	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,5022	58 637 --	57 143 --	- -	29448
68	102633С	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1,446	20 243 --	17 790 --	- -	29271
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9848% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
69	135569М	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	63,624	435 --	429 --	- -	27676
70	279164С	212-101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,01456	24 277 --	21 855 --	- -	24630
71	158887С	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	5	4 003 --	3 976 --	- -	20015
72	135836С	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	78,703	245 --	234 --	- -	19282
73		241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм (свободный на отбортовке)	шт.	4	4 003 --	3 976 --	- -	16012
74	115602С	225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	2	7 511 --	7 223 --	- -	15022
75	293079С	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	6 833 --	6 696 --	- -	13666
76	251470С	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,02364	449 705 --	438 997 --	- -	10631
77	279204С	212-101-0508	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,37673	26 220 --	23 767 --	- -	9878

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	150648С	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	1,2	8 132 --	8 048 --	- -	9758
79	102736С	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,3357	26 019 --	25 045 --	- -	8735
80	135815С	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	15,0384	557 --	536 --	- -	8376
81	154269С	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	11,615	605 --	595 --	- -	7027
82	135842С	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	6,399	1 058 --	1 020 --	- -	6770
83	329348С	218-103-0208	Каболка	т	0,01492	423 648 --	416 964 --	- -	6321
84	172292С	241-214-0306	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	4	1 405 --	1 384 --	- -	5620
85	293028С	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0059	831 695 --	819 643 --	- -	4907
86	315952С	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,1276	2 108 --	2 080 --	- -	4485
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,5422% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
87	158884С	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149 --	2 134 --	- -	4298
88		241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм (заглушка)	шт.	1	4 003 --	3 976 --	- -	4003
89	274664С	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,65	2 280 --	2 250 --	- -	3762
90	286164С	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,9254	861 --	849 --	- -	3380
91	151368С	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,244035	12 082 --	11 979 --	- -	2948

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92		241-208-0901 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм (19град.)	шт.	1	2 666 --	2 632 --	- -	2666
93		241-102-0224 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм (168х3,5мм)	м	0,3	8 221 --	8 022 --	- -	2466
94	102867М	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,0288	82 055 --	75 402 --	- -	2363
95	314901С	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	7,46	311 --	306 --	- -	2320
96		241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм (свободный на отбортовке)	шт.	1	2 149 --	2 134 --	- -	2149
97	275941С	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,4476	4 684 --	4 554 --	- -	2097
98		СТССЦ	Надбавка к сметной стоимости на водонепроницаемость W4 к бетону кл.В15	$м^3$	3,73	484,36 --	- --	- -	1807
99	144655С	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,007536	219 736 --	210 186 --	- -	1656
100	309220С	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,2357763	6 927 --	- --	- -	1633
101		261-401-0327 *РСНБ РК 2022*	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65 (табличка указателя пожарного гидранта)	100 шт.	0,01	152 037 --	148 420 --	- -	1520
102	131548С	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	$м^3$	0,01492	100 947 --	98 958 --	- -	1506
103		СТСЦРК8.04-08-2022	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	$м^3$	3,73	284 --	- --	- -	1059
104	102636С	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0373	24 892 --	22 366 --	- -	928
105	172289С	241-214-0303	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	1	920 --	908 --	- -	920

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
106	168901С	241-208-1503	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм	шт.	1	838 --	820 --	- -	838
107	154272М	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	0,4	1 828 --	1 799 --	- -	731
108	136328С	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,117744	4 702 --	4 643 --	- -	554
109	135569С	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	1,26302	435 --	429 --	- -	549
110	274665С	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 280 --	2 250 --	- -	502
111	100061С	211-201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,0483309	8 441 --	- --	- -	408
112	102634М	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,01728	21 719 --	19 243 --	- -	375
113	329777С	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,26	951 --	938 --	- -	247
114	146645С	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,041	5 628 --	5 559 --	- -	231
115	146649С	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,242555	502 --	473 --	- -	122
116	314900С	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0001656	624 577 --	616 071 --	- -	103
117	149239С	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001694	540 519 --	530 469 --	- -	92
118	144746С	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000935	954 056 --	940 554 --	- -	89
119	131498С	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	$м^3$	0,000375	145 504 --	142 857 --	- -	55
120	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,7524683	36 --	36 --	- -	27
121	144600С	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004103	64 460 --	62 500 --	- -	26
122	147344С	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000374	647 257	632 336	-	24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
123	280187С	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,00935	1 403	1 384	-	13
						--	--	-	
124	262755С	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,00374	2 870	2 810	-	11
						--	--	-	
125	316000С	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,000577	7 006	6 920	-	4
						--	--	-	
126	146664С	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,01683	239	234	-	4
						--	--	-	
127	147035С	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,00272	346	337	-	0,94
						--	--	-	
128	187490С	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,0000935	708	692	-	0,07
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**1369034**

Составил инженер О.А.Королькова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э8223190'К9Q1А0Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
 2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛ
       ОВСКЕ СКО'8223'6-02'НАРУЖНЫЕ СЕТИ  КАНАЛИЗАЦИИ''6'
       6-02'НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ'НВК1-9;НВК.СО3'МАМ'
       в текущих ценах на 2023 год*
 3 F(49)''construction=СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАН
       ЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО'construction-cipher=822
       3'Признаки=Ц8Н2ХМШ2В1+Б'Номер района=15.1'Использо
       вать минимальную сметную цену=Да'Источник финансир
       ования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Учет климатич
       еских условий=Нет*
 4 У6101-0102-0107'44*
 5 У6101-0102-0207'6''Грунты 1 группы в траншеях. Разрабо
       тка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватор
       ами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3
       'м3 грунта*
 6 LC3412-102-0115'6.15.1,75''Перевозка строительных груз
       ов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемно
       сть свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км (отвозк
       а лишнего грунта)'т·км*
 7 У6101-0102-0107(П-6101005)'7*
 8 У6101-0102-0108(П-6101005)'65-2*
 9 У6101-0201-0202(П-6101028)'2''+ (доработка вручную мок
       рого грунта)*
10 У6101-0106-0101'113*
11 У6101-0107-0501'113*
12 У6101-0206-0101'3*
13 У6302-0101-0101'2,3''+ (НВК.СО-3 п.3)*
14 С2325-101-0101(=19)'1,4''+ (по расчету ПОС)*
15 РКАНАЛИЗАЦИЯ К1*
16 У6302-0204-0103(РС288421)'23''Трубопроводы из полипроп
       иленовых двухслойных гофрированных труб диаметром
       200 мм. Укладка'м трубопровода*
17 С1241-229-0103(=19)'4''Кольцо резиновое уплотнительное
        с наружным диаметром для безнапорных канализацион
       ных труб DN/OD 200'шт.*
18 П2КОЛОДЦЫ*
19 У6302-0401-0106(РС100533)(РС102736)(РС316018)'0,81+1.0
       ,38+1.0,4+1.0,1+1.0,27+1.0,02''Колодцы канализацио
       нные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м
       . Устройство. Грунты мокрые*
20 С1212-101-0608 т.ч.таб.5(А1.0,02)'0,81''Бетон тяжелый
       класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м3*
21 С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма
       рки ПН15'шт.*
22 С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки
        КС 15-9'шт.*
23 С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма
       рки ПП 10-1'шт.*
24 С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма
       рки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
25 С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки
       КО 6'шт.*
26 СТССЦ РК 8.04-08-2022 т.ч.р.2104 таб.5п.2.1(=19)'0,81+
       1.0,38+1.0,4+1.0,1+1.0,27+1.0,02'24218.0,02'Доплат
       а на водонепроницаемость W4 к бетону кл.В15'м3*
27 СТСЦРК8.04-08-2022 т.ч.р.21-04 тб.4(=19)'0,81+1.0,38+1
       .0,4+1.0,1+1.0,27+1.0,02'284'Надбавка к сметной ст
       оимости бетона за применение сульфатостойкого цеме
       нта'м3*
28 У6111-0401-0102(РМ295706РМ135569)'28,83''+ (гидроизоло
       м шириной 300мм)*
29 У6105-0201-0302'4.0,024''+ (горловины колодца)*
30 С1244-201-1609'1''Люк смотрового колодца из высокопроч
       ного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-201
       3 средний, с дополнительной нижней крышкой и запор
       ным устройством, номинальная нагрузка 12,5 т, диам
       етр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диамет
       р нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм'
       комплект*
31 С1222-503-0201(=19)'9,7:1000''+ (металлические стремян
       ки С1-01, С1-02)*
32 П2ОТМОСТКА*
33 У6113-0301-0103(РС100061=0,0296)(РС309220=0,1444)(РС10
       0070)(РС100071)'6,28.0,13''Устройство основания из
        щебня'м3*
34 У6113-0301-0201(РС295487РС102737)'6,28''Устройство пок
       рытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных односло
       йные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смес
       и, толщина 3 см(толщ.4 см)'м2*
35 У6113-0301-0202(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) Ко=2(РС295487РС102
       737)'6,28''Устройство покрытия дорожек и тротуаров
        асфальтобетонных Добавлять или исключать на кажды
       й 0,5 см изменения толщины к норме 6113-0301-0201'
       м2*
36 К'инженер О.А.Королькова*
```

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

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО
Шифр стройки 8223

Наименование объекта - НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ
Шифр объекта 6-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-02

(Локальный сметный расчет)

на НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ
(Наименование работ и затрат)

Основание: НВК1-9;НВК.СО3

Сметная стоимость	**840,544**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	304,940	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,07	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 год

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:				**840544**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			263970
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*128488*
		машины и механизмы	тенге			154015
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*40970*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			422560
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	70		
1	У6101-0102-0107 6101-0102-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1**	**м^3**	**44**	**579**	**25476**
2	У6101-0102-0207 6101-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**6**	**448**	**2688**

1	2	3	4	5	6	7
3	У6101-0102-0107 6101-0102-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.3, Кзт р=1,1, Кэм=1,1*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1. *Разработ ка вязких грунт ов повышенной влаж ност и, сильно налипающих на ст енки и зубья ковша одноковшовых экскават оров (кроме грунт ов 5-6 группы), применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,1, к ст оимост и эксплуат ации машин - 1,1.*	м^3	7	637	4459
4	У6101-0102-0108 6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.3, Кзт р=1,1, Кэм=1,1*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2. *Разработ ка вязких грунт ов повышенной влаж ност и, сильно налипающих на ст енки и зубья ковша одноковшовых экскават оров (кроме грунт ов 5-6 группы), применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,1, к ст оимост и эксплуат ации машин - 1,1.*	м^3	63	525	33075
5	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.26, Кзт р=1,15, Кэм=1,15*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 (доработка вручную мокрого грунта).	м^3	2	9 192	18384
6	У6101-0106-0101 6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1	м^3	113	84	9492
7	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м^3	113	658	74354
8	У6101-0206-0101 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	м^3	3	3 797	11391
9	У6302-0101-0101 6302-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство под трубопроводы основания песчаного (НВК.СО-3 п.3)	м^3	2,3	9 005	20712
10	С2325-101-0101 325-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт (по расчету ПОС)	маш.-ч	1,4	1 373	1922
Раздел 1.	КАНАЛИЗАЦИЯ К1					638591
	из них:					
	затраты на труд рабочих		тенге			176877
	в т ом числе оплат а т руда рабочих		*т енге*			*86427*
	машины и механизмы		тенге			49280
	в т ом числе оплат а т руда машинист ов		*т енге*			*15029*
	материалы, изделия и конструкции		тенге			412436
	нормативная трудоемкость		чел.-ч	39		

1	2	3	4	5	6	7
11	У6302-0204-0103 6302-0204-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 200 мм. Укладка	м трубопровода	23	4 216	96968
11.3.1	373146 241-204-2007	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 167 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	23,46	3 524	82673
12	С1241-229-0103 241-229-0103 *РСНБ РК 2022*	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 200	шт.	4	617	2468
		КОЛОДЦЫ				
13	У6302-0401-0106 6302-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	$м^3$	1,98	99 833	197669
14	С1212-101-0608 212-101-0608 *РСНБ РК 2022 т .ч.т аб.5*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,81	546,42	443
15	С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	33 280	33280
16	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	29 044	29044
17	С1225-101-0605 225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	17 245	17245
18	С1225-101-0609 225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	31 756	31756
19	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	6 833	6833
20	ССЦ *РК 8.04-08-2022 т .ч.р.2104 т аб.5п.2.1* *СТССЦ*	Доплата на водонепроницаемость W4 к бетону кл.В15	$м^3$	1,98	484,36	959
21	ССЦРК8.04-08-2022 *т .ч.р.21-04 т б.4* *СТСЦРК8.04-08-2022*	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	$м^3$	1,98	284	562
22	У6111-0401-0102 6111-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 1 слой (гидроизолом шириной 300мм)	$м^2$	28,83	3 421	98627
22.3.1	135569 235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	31,713	435	13795
23	У6105-0201-0302 6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка стен приямков и каналов (горловины колодца)	$м^3$	0,096	74 565	7158

1	2	3	4	5	6	7
23.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,02304	21 719	500
23.3.2	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,0384	82 055	3151
24	**С1244-201-1609** **244-201-1609** ***РСНБ РК 2022***	**Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 средний, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм**	**комплект**	**1**	**67 910**	**67910**
25	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (металлические стремянки С1-01, С1-02)**	**т**	**0,0097**	**1 145 676**	**11113**
		ОТМОСТКА				
26	**У6113-0301-0103** **6113-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания из щебня**	**$м^3$**	**0,8164**	**15 623**	**12755**
27	**У6113-0301-0201** **6113-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см(толщ.4 см)**	**$м^2$**	**6,28**	**2 882**	**18099**
28	**У6113-0301-0202** **6113-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 Ко=2***	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6113-0301-0201**	**$м^2$**	**6,28**	**908**	**5702**

Составил инженер О.А.Королькова

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО

Объект номер - 6-02

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-02

на НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ

Наименование объекта - НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ

Основание: НВК1-9;НВК.СО3

Составлен в текущих ценах на 2023 год

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20239Т	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,748416	5 210	-	2 537	128939
						--	--	62 786,73	
2	20001Т	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	13,673	3 359	-	1 618	45928
						--	--	22 122,91	
3	20019Т	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,967	4 634	-	2 232	18383
						--	--	8 854,34	
4	20091Т	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,548973	4 556	-	2 268	16169
						--	--	8 049,07	
5	20229Т	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,62752	4 354	-	2 120	11440
						--	--	5 570,34	
6	20238Т	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,2333	5 118	-	2 492	11430
						--	--	5 565,38	
7	20008Т	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,9736	3 831	-	1 845	11392
						--	--	5 486,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20374Т	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2,2891856	4 511 --	- --	2 232 5 109,46	10327
9	20312Т	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,339524	5 368 --	- --	2 628 3 520,27	7191
10	20089Т	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,639744	4 409 --	- --	2 195 1 404,24	2821
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**128 469**	**263970**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**58,0403**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
11	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,1412584	3 374,45 --	- --	- -	(40970)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**263970**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 65,2141% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
12	3101С	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	3,594304	18 282 --	- --	3 944 14 175,93	65711
13	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,6627731	13 050 --	- --	3 944 10 501,98	34749
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 18,3463% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
14	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	3,3222	8 507 --	- --	2 760 9 169,27	28262
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 16,4396% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
15	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,44438	8 397 --	- --	2 760 3 986,49	12128
16	3092С	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	0,8745296	10 859 --	- --	2 760 2 413,7	9497
17	3007С	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,1109128	12 529	-	3 300	1390

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	366,01	
18	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0922701	11 866	-	2 760	1095
						--	--	254,67	
19	698С	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0387072	14 159	-	2 760	548
						--	--	106,83	
20	2479С	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	13,2888	18	-	-	239
						--	--	-	
21	1023С	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0096869	23 233	-	4 713	225
						--	--	45,65	
22	1238С	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1352736	1 123	-	-	152
						--	--	-	
23	664С	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,161448	158	-	-	26
						--	--	-	
24	2456С	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,2703083	94	-	-	25
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**40 970**	**154015**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,6028% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
25	373146М	241-204-2007	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 167 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	23,46	3 524	3 475	-	82673
						--	--	-	
26	187662С	244-201-1609	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 средний, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм	комплект	1	67 910	67 050	-	67910
						--	--	-	
27	135822С	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	44,54235	1 112	1 071	-	49531
						--	--	-	
28	115670С	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	33 280	31 831	-	33280
						--	--	-	
29	115677С	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	31 756	30 625	-	31756
						--	--	-	
30	115610С	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	29 044	27 589	-	29044

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
31	279224С	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,81	27 321	24 851	-	22130
						--	--	-	
32	115673С	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	17 245	16 763	-	17245
						--	--	-	
33	102737С	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,600368	26 019	25 045	-	15621
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,5964% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
34	102633С	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,72075	20 243	17 790	-	14590
						--	--	-	
35	135569М	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	31,713	435	429	-	13795
						--	--	-	
36		222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (металлические стремянки С1-01, С1-02)	т	0,0097	1 145 676	1 139 434	-	11113
						--	--	-	
37	100328С	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,5614	3 242	2 098	-	8304
						--	--	-	
38	293079С	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	6 833	6 696	-	6833
						--	--	-	
39	329348С	218-103-0208	Каболка	т	0,01188	423 648	416 964	-	5033
						--	--	-	
40	279119С	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,003762	1 323 914	1 316 851	-	4981
						--	--	-	
41	100463С	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,19998	23 190	20 496	-	4638
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,8008% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
42	135815С	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	7,4958	557	536	-	4175
						--	--	-	
43	102636С	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,16236	24 892	22 366	-	4041
						--	--	-	
44	144636С	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01584	231 976	223 043	-	3674
						--	--	-	
45	102867М	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,0384	82 055	75 402	-	3151
						--	--	-	
46	187368С	241-229-0103	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 200	шт.	4	617	609	-	2468
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47		325-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт (по расчету ПОС)	маш.-ч	1,4	1 373 --	- --	- -	1922
48	295735С	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	0,414	2 782 --	2 726 --	- -	1152
49		СТССЦ	Доплата на водонепроницаемость W4 к бетону кл.В15	$м^3$	1,98	484,36 --	- --	- -	959
50	314901С	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	2,97	311 --	306 --	- -	924
51	144655С	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,003768	219 736 --	210 186 --	- -	828
52	309220С	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,1178882	6 927 --	- --	- -	817
53		СТСЦРК8.04-08-2022	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	$м^3$	1,98	284 --	- --	- -	562
54	102634М	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,02304	21 719 --	19 243 --	- -	500
55	315996С	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1932	1 103 --	1 088 --	- -	213
56	100061С	211-201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,0241654	8 441 --	- --	- -	204
57	314900С	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0002208	624 577 --	616 071 --	- -	138
58	144476С	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,001386	29 510 --	27 399 --	- -	41
59	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,004416	36 --	36 --	- -	0,16
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**422560**

Составил инженер О.А.Королькова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э8223240'К9Q1А0Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО'8223'6-03'НАКОПИТЕЛЬНЫЙ РЕЗЕРВУАР ЕМКОСТЬЮ 5,5 М3''6'6-03'ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ'АС1-3'МАМ'в текущих ценах на 2023 год*
3 F(49)''construction=СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО'construction-cipher=8223'Признаки=Ц8Н2ХМШ2В1+Б'Номер района=15.1'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Учет климатических условий=Нет*
4 У6101-0101-0104(П-6101005)'22''Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
5 У6101-0101-0105(П-6101005)'55''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
6 У6101-0101-0105'63''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
7 У6101-0101-0104'212-4''Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
8 У6101-0201-0201'4''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(доработка вручную)'м3 грунта*
9 У6101-0104-0101'352''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (в резерв)'м3 грунта*
10 У6101-0104-0101'332''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (из резерва)'м3 грунта*
11 У6101-0106-0101'332-17''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
12 У6101-0106-0107'332-17''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1'м3 грунта*
13 У6101-0206-0101'17''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
14 У6101-0107-0501'332-17''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
15 У6109-0102-0101'5,46''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
16 У6109-0102-0104'0,53''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
17 У6109-0102-0110(РС100467РС279390)'0,24''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками (В10,W6,F150,сульф.)'м3 подстилающего слоя*
18 Е11-410103-0103(РС295819)(РС295821)(РС135815=2,3)'4,9+3,2''Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя (днища)'м2*
19 Е11-070102-0104(РС295547)'1''Плиты перекрытий площадью до 5 м2.(днища) Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т'шт. сборных конструкций*
20 С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
21 У6109-0201-0101'3,2''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
22 У6104-0901-0202(РМ295549)'0,39+0,39+0,59''Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка'м3 сборных железобетонных конструкций*
23 С1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
24 С1225-101-0110'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
25 С1225-101-0110'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6(КС20.6И)'шт.*
26 Е11-070102-0104(РС295547)'1''Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т'шт. сборных конструкций*
27 С1225-101-0614'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2'шт.*
28 У6104-0901-0201(РМ295549)'0,05.2+0,15+0,02''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м3 сборных железобетонных конструкций*
29 С1225-101-0103'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9'шт.*
30 С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
31 С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
32 СТССЦ РК 8.04-08-2020 т.ч.р.2104 таб.5 п.4,5(=19)'0,59+0,39+0,39+0,59+0,51+0,05.2+0,15+0,02'847,63'Надбавка к сметной стоимости на водонепроницаемость W6 к бетону кл.В15 (24218х3,5%=847,63)'м3*
33 СТССЦ РК 8.04-08-2020 т.ч.р.2104 таб.4 п.2,3,4(=19)'0,59+0,39+0,39+0,59+0,51+0,05.2+0,15+0,02'284'Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента'м3*
34 У6201-0101-0202'6''Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
35 У6101-0107-0501'6*
36 LE11-080101-0401'6''Глиняный замок'м3 изолирующего слоя*
37 Е11-410103-0107(РС295819)(РС135815=2,3)(РС295821)'16,7''Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя''+ (внутренняя)*
38 Е11-410103-0107(РС295819)(РС135815=2,3)(РС295821)'20,3''Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя''+ (наружная)*
39 У6111-0403-0101(РС135512РС135569)'3,4''Гидроизоляция о

клеечная рулонными материалами на битумной мастике
. Устройство первого слоя (гидроизолом наружной по
верхности перекрытия)'м2 изолируемой поверхности*
40 У6111-**0403**-0102(РС135512РС135569)'3,4''Гидроизоляция о
клеечная рулонными материалами на битумной мастике
. Устройство последующего слоя (гидроизолом наружн
ой поверхности перекрытия)'м2 изолируемой поверхно
сти*
41 Е11-**410103**-0103(РС295819)(РС135815=2,3)(РС295821)'2,8'
'Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окр
асочная горячим битумом в два слоя (внутренняя пер
екрытия)'м2*
42 Е11-**060701**-0201(РС100533РС279390)'0,05''Пояса в опалуб
ке (подливка горловины колодца из бетона кл.В10,су
льф.,W6,F150). Устройство'м3*
43 У6302-**0701**-0101(РМ313274РМ187641)'1''Люки. Установка (
ЛПП)'шт.*
44 Е11-**452101**-0202(РС295587)'12.0,82:1000''Скобы ходовые.
Установка'т деталей*
45 С1261-**107-0627'12.0,8**2''Скобы ходовые'кг*
46 У6301-**0101**-0105'0,00015''Укладка трубопроводов из труб
водопроводных хризотилцементных с соединением при
помощи муфт, диаметр труб 300 мм(гильза)'км*
47 LУ6103-**0701**-0807(РМ304013)'3,8:1000''Детали закладные
весом до 4 кг (гильза). Установка'т*
48 С1241-**701**-0205'0,15''Трубы хризотилцементные безнапорн
ые БНТ DN 300 с муфтами БНМ без уплотнительных рез
иновых колец ГОСТ 31416-2009'м*
49 У6301-**0801**-0401'1''Концы футляра диаметром 800 мм. Зад
елка битумом и прядью (в стене резервуара)'футляр*
50 Е11-**061401**-0501'5,5''Емкости. Испытание на водонепрони
цаемость'м3 емкости*
51 П2ОТМОСТКА*
52 У6109-**0101**-0102(РМ100081РМ100094)'3,39''Грунт. Уплотне
ние щебнем'м2 площади уплотнения*
53 У6109-**0102**-0110(РС100467РС100533)'3,39.0,1''Слои подст
илающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбов
ками (бетон кл.В15, толщ.100мм)'м3 подстилающего с
лоя*
54 К'инженер Королькова О.А.*

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

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО
Шифр стройки 8223

Наименование объекта - НАКОПИТЕЛЬНЫЙ РЕЗЕРВУАР ЕМКОСТЬЮ 5,5 М3
Шифр объекта 6-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-03

(Локальный сметный расчет)

на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
(Наименование работ и затрат)

Основание: АС1-3

Сметная стоимость	**1465,271**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	667,806	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,169	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 год

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:				**1465271**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			560105
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*275914*
		машины и механизмы	тенге			425855
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*107701*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			479312
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	169		
1	У6101-0101-0104 6101-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.3, Кзт р=1,1, Кэм=1,1*	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3.**	**м^3 грунта**	**22**	**453**	**9966**
2	У6101-0101-0105 6101-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.3, Кзт р=1,1, Кэм=1,1*	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3.**	**м^3 грунта**	**55**	**565**	**31075**

1	2	3	4	5	6	7
3	У6101-0101-0105 6101-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	63	514	32382
4	У6101-0101-0104 6101-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	208	412	85696
5	У6101-0201-0201 6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(доработка вручную)	м^3 грунта	4	6 124	24496
6	У6101-0104-0101 6101-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (в резерв)	м^3 грунта	352	120	42240
7	У6101-0104-0101 6101-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (из резерва)	м^3 грунта	332	120	39840
8	У6101-0106-0101 6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м^3 грунта	315	84	26460
9	У6101-0106-0107 6101-0106-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м^3 грунта	315	47	14805
10	У6101-0206-0101 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	17	3 797	64549
11	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	315	658	207270
12	У6109-0102-0101 6109-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м^3 подстилающего слоя	5,46	20 006	109233
12.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	6,1152	3 242	19825
13	У6109-0102-0104 6109-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м^3 подстилающего слоя	0,53	29 968	15883
13.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	0,1537	8 676	1334
13.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	0,0477	7 170	342
13.3.3	100081 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0,53	7 014	3717
14	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками (В10,W6,F150,сульф.)	м^3 подстилающего слоя	0,24	50 449	12108

1	2	3	4	5	6	7
15	Е11-410103-0103 1141-0103-0103 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя (днища)	$м^2$	8,1	3 128	25337
16	Е11-070102-0104 1107-0102-0104 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	Плиты перекрытий площадью до 5 $м^2$.(днища) Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	1	18 261	18261
17	С1225-101-0603 225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	68 718	68718
18	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	3,2	2 159	6909
18.3.1	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,06528	27 640	1804
19	У6104-0901-0202 6104-0901-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	1,37	30 529	41825
20	С1225-101-0111 225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	1	50 004	50004
21	С1225-101-0110 225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1	39 051	39051
22	С1225-101-0110 225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6(КС20.6И)	шт.	1	39 051	39051
23	Е11-070102-0104 1107-0102-0104 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	Плиты перекрытий площадью до 5 $м^2$. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	1	18 261	18261
24	С1225-101-0614 225-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	1	55 117	55117
25	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,27	49 462	13355
26	С1225-101-0103 225-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	1	16 239	16239
27	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	10 989	21978

1	2	3	4	5	6	7
28	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	6 833	6833
29	СССЦ *РК 8.04-08-2020 т .ч.р.2104 т аб.5 п.4,5 СТССЦ*	Надбавка к сметной стоимости на водонепроницаемость W6 к бетону кл.В15 (24218х3,5%=847,63)	$м^3$	2,74	847,63	2323
30	СССЦ *РК 8.04-08-2020 т .ч.р.2104 т аб.4 п.2,3,4 СТССЦ*	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	$м^3$	2,74	284	778
31	У6201-0101-0202 6201-0101-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	6	253	1518
32	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	6	658	3948
33	Е11-410103-0107 1141-0103-0107 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя	$м^2$	16,7	3 912	65330
34	Е11-410103-0107 1141-0103-0107 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя	$м^2$	20,3	3 912	79414
35	У6111-0403-0101 6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя (гидроизолом наружной поверхности перекрытия)	$м^2$ изолируемой поверхности	3,4	5 823	19798
36	У6111-0403-0102 6111-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя (гидроизолом наружной поверхности перекрытия)	$м^2$ изолируемой поверхности	3,4	3 495	11883
37	Е11-410103-0103 1141-0103-0103 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя (внутренняя перекрытия)	$м^2$	2,8	3 128	8758
38	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	Пояса в опалубке (подливка горловины колодца из бетона кл.В10,сульф.,W6,F150). Устройство	$м^3$	0,05	88 525	4426
39	У6302-0701-0101 6302-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Люки. Установка (ЛППП)	шт.	1	16 713	16713
39.3.1	187641 244-201-0302	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплект	1	6 814	6814
40	Е11-452101-0202 1145-2101-0202 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые. Установка	т деталей	0,00984	995 156	9792

1	2	3	4	5	6	7
41	**С1261-107-0627 261-107-0627 *РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**кг**	**9,84**	**457**	**4497**
42	**У6301-0101-0105 6301-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из труб водопроводных хризотилцементных с соединением при помощи муфт, диаметр труб 300 мм(гильза)**	**км**	**0,00015**	**13 125 227**	**1969**
42.3.1	157272 241-701-0105	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	0,1512	10 232	1547
43	**С1241-701-0205 241-701-0205 *РСНБ РК 2022***	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 300 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009**	**м**	**0,15**	**8 611**	**1292**
44	**У6301-0801-0401 6301-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью (в стене резервуара)**	**футляр**	**1**	**73 571**	**73571**
45	**Е11-061401-0501 1106-1401-0501 *РСНБ РК 2022***	**Емкости. Испытание на водонепроницаемость**	**$м^3$ емкости**	**5,5**	**458**	**2519**
		ОТМОСТКА				
46	**У6109-0101-0102 6109-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**$м^2$ площади уплотнения**	**3,39**	**779**	**2641**
46.2.1	100094 211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,17289	7 177	1241
47	**У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками (бетон кл.В15, толщ.100мм)**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**0,339**	**50 616**	**17159**

Составил инженер Королькова О.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО

Объект номер - 6-03

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-03

на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Наименование объекта - НАКОПИТЕЛЬНЫЙ РЕЗЕРВУАР ЕМКОСТЬЮ 5,5 М3

Основание: АС1-3

Составлен в текущих ценах на 2023 год

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20001Т	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	38,841	3 359	-	1 618	130467
						--	--	62 844,74	
2	20158Т	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,0802444	4 219	-	2 120	110033
						--	--	55 290,12	
3	20163Т	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,127	4 599	-	2 311	97163
						--	--	48 824,5	
4	20008Т	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	16,8504	3 831	-	1 845	64554
						--	--	31 088,99	
5	20238Т	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,9488	5 118	-	2 492	45800
						--	--	22 300,41	
6	20097Т	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,660186	5 096	-	2 537	39036
						--	--	19 433,89	
7	20019Т	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,2864	4 634	-	2 232	24497
						--	--	11 799,24	
8	20184Т	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,40414	6 694	-	3 364	16093
						--	--	8 087,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20096Т	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,90425	5 006 --	- --	2 492 4 745,39	9533
10	20387Т	006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,35792	5 688 --	- --	2 814 3 821,19	7724
11	20235Т	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5024	4 839 --	- --	2 356 3 539,65	7270
12	20155Т	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,20768	3 996 --	- --	2 008 2 425,02	4826
13	20086Т	002-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,43285	4 184 --	- --	2 083 901,63	1811
14	20161Т	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,244758	4 441 --	- --	2 232 546,3	1087
15	20240Т	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,066864	5 305 --	- --	2 583 172,71	355
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**275 821**	**560105**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**133,9149**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
16	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	35,0418735	3 073,53 --	- --	- -	(107702)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**560105**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 66,2975% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
17	3101С	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	8,6991184	18 282 --	- --	3 944 34 309,32	159037
18	3092С	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	11,3414112	10 859 --	- --	2 760 31 302,29	123156
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 21,9559% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	10,9856296	8 507 --	- --	2 760 30 320,34	93455
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,7467% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
20	783С	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,0798032	11 176 --	- --	3 300 3 563,35	12068
21	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1527378	8 397 --	- --	2 760 3 181,56	9680
22	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,5255632	11 866 --	- --	2 760 1 450,55	6236
23	776С	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,311192	15 318 --	- --	3 944 1 227,34	4767
24	786С	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,346	13 252 --	- --	3 300 1 141,8	4585
25	128С	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,7328	1 395 --	- --	- -	3812
26	1238С	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,0713792	1 123 --	- --	- -	3449
27	3093С	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	0,096096	15 779 --	- --	3 944 379	1516
28	1585С	324-108-0201	Краны-укосины для строительства труб грузоподъёмностью до 0,5 т, высотой 6 м, диаметр трубы до 2,5 м	маш.-ч	0,2281896	5 048 --	- --	2 311 527,35	1152
29	1203С	314-502-1101	Лебедочные станции тяговым усилием до 0,5 т	маш.-ч	0,2281896	3 569 --	- --	1 618 369,21	814
30	2479С	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	40,8520366	18 --	- --	- -	735
31	698С	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,034985	14 159 --	- --	2 760 96,56	495
32	1569С	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0654232	6 202 --	- --	2 311 151,19	406
33	2512С	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0105288	9 705 --	- --	2 760 29,06	102
34	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,223325	276 --	- --	- -	62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	846С	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0026477	15 267 --	- --	3 944 10,44	40
36	620С	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0032341	9 855 --	- --	2 760 8,93	32
37	2480С	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6022496	30 --	- --	- -	18
38	1015С	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,37842	33 --	- --	- -	12
39	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005779	13 050 --	- --	3 944 2,28	8
40	2349С	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0005846	6 585 --	- --	2 760 1,61	4
41	2875С	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,140224	22 --	- --	- -	3
42	403С	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,024545	59 --	- --	- -	1
43	2011С	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	0,00504	112 --	- --	- -	0,56
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**107 701**	**425855**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 77,7794% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
44	115671С	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	68 718 --	66 261 --	- -	68718
45	135815С	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	110,17	557 --	536 --	- -	61365
46	246783С	225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	1	55 117 --	52 795 --	- -	55117
47	115615С	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	1	50 004 --	47 768 --	- -	50004
48		225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6(КС20.6И)	шт.	1	39 051 --	37 500 --	- -	39051
49	115613С	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1	39 051 --	37 500 --	- -	39051
50	115599С	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	10 989 --	10 714 --	- -	21978
51	100328М	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	6,1152	3 242	2 098	-	19825

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
52	100533С	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,65978	26 857	24 106	-	17720
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,2866% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
53	115601С	225-101-0103	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	1	16 239	15 625	-	16239
						--	--	-	
54	274664С	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,75	2 280	2 250	-	10830
						--	--	-	
55	279390С	212-101-1814	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,29555	26 693	24 233	-	7889
						--	--	-	
56	293079С	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	6 833	6 696	-	6833
						--	--	-	
57	187641М	244-201-0302	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплект	1	6 814	6 667	-	6814
						--	--	-	
58	144636С	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	231 976	223 043	-	5799
						--	--	-	
59	286176С	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	5,168	1 111	1 094	-	5742
						--	--	-	
60	147500С	261-107-0627	Скобы ходовые	кг	9,84	457	446	-	4497
						--	--	-	
61	144669С	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,016898	265 144	254 063	-	4480
						--	--	-	
62	329348С	218-103-0208	Каболка	т	0,0098	423 648	416 964	-	4152
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 6,934% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
63	100081М	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,53	7 014	-	-	3717
						--	--	-	
64	135832С	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1,158	2 881	2 781	-	3336
						--	--	-	
65	135569С	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	7,616	435	429	-	3313
						--	--	-	
66	130010С	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	0,0026	1 194 333	1 187 873	-	3105
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67		СТССЦ	Надбавка к сметной стоимости на водонепроницаемость W6 к бетону кл.В15 (24218х3,5%=847,63)	$м^3$	2,74	847,63 --	- --	- -	2323
68	102637М	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,06528	27 640 --	25 071 --	- -	1804
69	279117С	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,825	2 146 --	2 135 --	- -	1770
70	157272М	241-701-0105	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	0,1512	10 232 --	9 933 --	- -	1547
71	131610С	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	$м^3$	0,01472	101 324 --	99 330 --	- -	1491
72	100078М	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,1537	8 676 --	- --	- -	1334
73		241-701-0205 *РСНБ РК 2022*	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 300 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	0,15	8 611 --	8 393 --	- -	1292
74	100094М	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,17289	7 177 --	- --	- -	1241
75	144766С	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1 590 --	1 569 --	- -	1113
76	315957С	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,011458	88 056 --	84 821 --	- -	1009
77	102636С	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,03639	24 892 --	22 366 --	- -	906
78		СТССЦ	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	$м^3$	2,74	284 --	- --	- -	778
79	100328С	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,17949	3 242 --	2 098 --	- -	582
80	314900С	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000874	624 577 --	616 071 --	- -	546
81	144572С	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0022	182 510 --	177 384 --	- -	402
82	100079М	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0477	7 170	-	-	342

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
83	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,095668	36	36	-	291
						--	--	-	
84	135519С	235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	$м^2$	1,68	121	116	-	203
						--	--	-	
85	315996С	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1607	1 103	1 088	-	177
						--	--	-	
86	146096С	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00068	187 771	180 357	-	128
						--	--	-	
87	147348С	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	274 757	267 140	-	110
						--	--	-	
88	275940С	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,03895	2 758	2 679	-	107
						--	--	-	
89	146692С	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00009	929 207	916 879	-	84
						--	--	-	
90	131600С	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	$м^3$	0,000405	101 324	99 330	-	41
						--	--	-	
91	147337С	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000125	278 998	271 298	-	35
						--	--	-	
92	131654С	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,000579	58 637	57 143	-	34
						--	--	-	
93	131643С	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	$м^3$	0,0005	58 637	57 143	-	29
						--	--	-	
94	187950С	261-301-0330	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,011	1 577	1 543	-	17
						--	--	-	
95	286164С	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0185	861	849	-	16
						--	--	-	
96	249131С	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0216	352	352	-	8
						--	--	-	
97	131548С	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	$м^3$	0,000045	100 947	98 958	-	5
						--	--	-	
98	144600С	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00002	64 460	62 500	-	1
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**479312**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Составил инженер Королькова О.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э8223260'К9Q1А0Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
 2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛ
       ОВСКЕ СКО'8223'7-01'ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА''7'7-0
       1'ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ'ГП-4'МАМ'в текущих ценах
        на 2023 год*
 3 F(49)''construction=СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАН
       ЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО'construction-cipher=822
       3'Признаки=Ц8Н2ХМШ2В1+Б'Номер района=15.1'Использо
       вать минимальную сметную цену=Да'Источник финансир
       ования=Бюджет'Подбор высоты строк=Да'Учет климатич
       еских условий=Нет*
 4 П2НА УЧАСТКЕ*
 5 У6101-0109-0105'10953*
 6 У6101-0104-0101'104,2''+ (в насыпи)*
 7 У6101-0104-0109(Н5.9)(Н52.9)(Н53.9) Ко=9'104,2*
 8 У6101-0107-0203'104,2''Грунт. Уплотнение прицепными ку
       лачковыми катками 8 т. Первый проход по одному сле
       ду при толщине слоя 20 см*
 9 У6101-0107-0206(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) Ко=5'104,2*
10 У6101-0101-0205'592,23''+ (увезти избыток пригодного г
       рунта)*
11 С3412-102-0115'592,23.1,75.15''Перевозка строительных
       грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъ
       емность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·к
       м*
12 П2ВНЕ УЧАСТКА*
13 У6101-0109-0106'86,9+3,9*
14 У6101-0104-0102'3,1''+ (в насыпи)*
15 У6101-0104-0110(Н5.9)(Н52.9)(Н53.9) Ко=9'3,1*
16 У6101-0107-0203'3,1*
17 У6101-0107-0206(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) Ко=5'3,1*
18 У6101-0101-0205'30,09''+ (увезти избыток пригодного гр
       унта)*
19 С3412-102-0115'30,09.1,75.15''Перевозка строительных г
       рузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъе
       мность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км
       *
20 К'инженер О.А.Королькова*
```

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

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО
Шифр стройки 8223

Наименование объекта - ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА
Шифр объекта 7-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-01

(Локальный сметный расчет)

на ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП-4

Сметная стоимость	**1741,438**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	166,970	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,045	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 год

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:				**1741438**
		из них:				
		машины и механизмы	тенге			728614
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*166970*
		перевозки	тенге			1012825
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	45		
		НА УЧАСТКЕ				
1	У6101-0109-0105 6101-0109-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 1**	$м^2$	10 953	17	186201
2	У6101-0104-0101 6101-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1 (в насыпи)**	$м^3$	104,2	120	12504
3	У6101-0104-0109 6101-0104-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 Ко=9*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0101**	$м^3$	104,2	997	103887
4	У6101-0107-0203 6101-0107-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	$м^3$	104,2	352	36678

1	2	3	4	5	6	7
5	У6101-0107-0206 6101-0107-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 Ко=5*	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу к норме 6101-0107-0203	$м^3$	104,2	40	4168
6	У6101-0101-0205 6101-0101-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2 (увезти избыток пригодного грунта)	$м^3$	592,23	608	360076
7	С3412-102-0115 412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	15 546,0375	62	963854
		ВНЕ УЧАСТКА				
8	У6101-0109-0106 6101-0109-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2	$м^2$	90,8	20	1816
9	У6101-0104-0102 6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 (в насыпи)	$м^3$	3,1	140	434
10	У6101-0104-0110 6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 Ко=9*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102	$м^3$	3,1	1 077	3339
11	У6101-0107-0203 6101-0107-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	$м^3$	3,1	352	1091
12	У6101-0107-0206 6101-0107-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 Ко=5*	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу к норме 6101-0107-0203	$м^3$	3,1	40	124
13	У6101-0101-0205 6101-0101-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2 (увезти избыток пригодного грунта)	$м^3$	30,09	608	18295
14	С3412-102-0115 412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	789,8625	62	48971

Составил инженер О.А.Королькова

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО

Объект номер - 7-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 7-01

на ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ

Наименование объекта - ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА

Основание: ГП-4

Составлен в текущих ценах на 2023 год

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	45,44996	3 673,7	-	-	(166970)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				--	--
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 69,9045% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
2	3101С	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	20,7008525	18 282	-	3 944	378453
						--	--	81 644,16	
3	3093С	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	8,3144174	15 779	-	3 944	131193
						--	--	32 792,06	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 16,4798% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
4	3092С	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	11,0643366	10 859	-	2 760	120148
						--	--	30 537,57	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,6157% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
5	2450С	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	4,2095469	21 563	-	3 944	90770
						--	--	16 602,45	
6	1835С	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,7342754	11 306	-	3 300	8302
						--	--	2 423,11	
7	613С	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	1,4757613	132	-	-	195

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**166 970**	**728614**
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									
8		412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	16 335,9	62 --	- --	62 1 012 825,8	1012826
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**1 012 826**	**1012825**

Составил инженер О.А.Королькова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э8223210'К9Q1А0Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО'8223'7-02'ДОРОЖНЫЕ ПОКРЫТИЯ''7'7-02'ДОРОЖНЫЕ ПОКРЫТИЯ'ГП-7'ХРК'в текущих ценах на 2024 год*
3 (РС144655РС144641)*
4 РДОРОЖНЫЕ ПОКРЫТИЯ НА УЧАСТКЕ*
5 П2ПРОЕЗДЫ А/Б,ТИП I, S=2431м2*
6 У6101-0104-0101'2431.0,4''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'м3*
7 У6201-0401-0101(РС100328=1,1)'2431.0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м3*
8 У6201-0403-0201(РС100071РС100079)(РС100073РС100081)'2431''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см (М1000 фр.40-70 мм по способу "заклинки")'м2*
9 У6201-0602-0901'2431.0,0007''Розлив вяжущих материалов (БНД90/130)'т*
10 У6201-0602-0306(РМ295487РМ102750)'2431''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 (тип БМ II, толщ.6см)(БНД90/130)'м2*
11 У6201-0602-0406(РМ295487РМ102750)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) Ко=4'2431''Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306'м2*
12 У6201-0602-0901'2431.0,0003''Розлив вяжущих материалов (БНД90/130)'т*
13 У6201-0602-0301(РМ295487РМ102737)'2431''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 (тип БМ II)(БНД90/130)'м2*
14 П2БОРДЮРЫ (L=160м)*
15 У6101-0108-0102(РС100080РС100064)'160.0,1.0,35''Устройство основания под фундаменты, щебеночное (М600 фр.40-70)'м3*
16 У6201-0301-0602(РМ295527)'160''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
17 С1255-101-0103'160''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
18 РДОРОЖНЫЕ ПОКРЫТИЯ ВНЕ УЧАСТКА*
19 П2ПРОЕЗДЫ А/Б,ТИП I, S=83м2*
20 У6101-0104-0101'83.0,4''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'м3*
21 У6201-0401-0101(РС100328=1,1)'83.0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м3*
22 У6201-0403-0201(РС100071РС100079)(РС100073РС100081)'83''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см (М1000 фр.40-70 мм по способу "заклинки")'м2*
23 У6201-0602-0901'83.0,0007''Розлив вяжущих материалов (БНД90/130)'т*
24 У6201-0602-0306(РМ295487РМ102750)'83''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 (тип БМ II, толщ.6см)(БНД90/130)'м2*
25 У6201-0602-0406(РМ295487РМ102750)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) Ко=4'83''Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306'м2*
26 У6201-0602-0901'83.0,0003''Розлив вяжущих материалов (БНД90/130)'т*
27 У6201-0602-0301(РМ295487РМ102737)'83''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 (тип БМ II)(БНД90/130)'м2*
28 П2БОРДЮРЫ (L=26м)*
29 У6101-0108-0102(РС100080РС100064)'26.0,1.0,35''Устройство основания под фундаменты, щебеночное (М600 фр.40-70)'м3*
30 У6201-0301-0602(РМ295527)'26''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
31 С1255-101-0103'26''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
32 РСПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВОДООТВОДНЫЕ СООРУЖЕНИЯ*
33 У6101-0108-0102(РС100080РС100093)'0,75''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м3*
34 У6103-0701-0101(РМ100463РМ100467)'0,2''Устройство бетонной подготовки'м3*
35 У6302-0203-0102(РМ295997)'2.5''Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 500 мм'м*
36 С1241-702-0204'2.5.0,998''Труба безнапорная цилиндрическая раструбная типа ТС ГОСТ 6482-2011 DN/ID 500, 3,4,5 группы по несущей способности'м*
37 У6302-0101-0102(РС293008РС100093)'0,24''Устройство под трубопроводы основания щебеночного'м3*
38 П2ПОКРЫТИЕ ОТМОСТКИ УЧТЕНО В ДОМЕ*
39 К'техник-сметчик Ю.А.Аскерова*

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

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО
Шифр стройки 8223

Наименование объекта - ДОРОЖНЫЕ ПОКРЫТИЯ
Шифр объекта 7-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-02

(Локальный сметный расчет)

на ДОРОЖНЫЕ ПОКРЫТИЯ
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП-7

Сметная стоимость	**28540,718**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2884,211	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,671	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 год

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:				**28540718**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2007057
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*988426*
		машины и механизмы	тенге			4628720
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*877154*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			21904939
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	671		
	Раздел 1.	**ДОРОЖНЫЕ ПОКРЫТИЯ НА УЧАСТКЕ**				**26807983**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1839850
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*906377*
		машины и механизмы	тенге			4452740
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*841234*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			20515393
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	625		
		ПРОЕЗДЫ А/Б,ТИП I, S=2431м^2				

1	2	3	4	5	6	7
1	У6101-0104-0101 6101-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1	$м^3$	972,4	120	116688
2	У6201-0401-0101 6201-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	$м^3$	364,65	6 943	2531765
3	У6201-0403-0201 6201-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см (М1000 фр.40-70 мм по способу "заклинки")	$м^2$	2 431	2 174	5284994
4	У6201-0602-0901 6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Розлив вяжущих материалов (БНД90/130)	т	1,7017	232 591	395800
5	У6201-0602-0306 6201-0602-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$ (тип БМ II, толщ.6см)(БНД90/130)	$м^2$	2 431	2 776	6748456
5.3.1	102750 212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	233,1329	23 860	5562551
6	У6201-0602-0406 6201-0602-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *Ко=4*	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306	$м^2$	2 431	1 144	2781064
6.2.1	102750 212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	112,7984	23 860	2691370
7	У6201-0602-0901 6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Розлив вяжущих материалов (БНД90/130)	т	0,7293	232 591	169629
8	У6201-0602-0301 6201-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$ (тип БМ II)(БНД90/130)	$м^2$	2 431	3 041	7392671
8.3.1	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	237,2656	26 019	6173414
		БОРДЮРЫ (L=160м)				
9	У6101-0108-0102 6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное (М600 фр.40-70)	$м^3$	5,6	17 435	97636
10	У6201-0301-0602 6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия	м	160	5 424	867840

1	2	3	4	5	6	7
11	С1255-101-0103 255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	160	2 634	421440
	Раздел 2.	ДОРОЖНЫЕ ПОКРЫТИЯ ВНЕ УЧАСТКА				1093309
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			140117
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*68809*
		машины и механизмы	тенге			157907
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*30531*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			795283
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	39		
		ПРОЕЗДЫ А/Б.ТИП I, S=83м^2				
12	У6101-0104-0101 6101-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1	м^3	33,2	120	3984
13	У6201-0401-0101 6201-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м^3	12,45	6 943	86440
14	У6201-0403-0201 6201-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см (М1000 фр.40-70 мм по способу "заклинки")	м^2	83	2 174	180442
15	У6201-0602-0901 6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Розлив вяжущих материалов (БНД90/130)	т	0,0581	232 591	13514
16	У6201-0602-0306 6201-0602-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3 (тип БМ II, толщ.6см)(БНД90/130)	м^2	83	2 776	230408
16.3.1	102750 212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	7,9597	23 860	189918
17	У6201-0602-0406 6201-0602-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *Ко=4*	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306	м^2	83	1 144	94952
17.2.1	102750 212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	3,8512	23 860	91890
18	У6201-0602-0901 6201-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Розлив вяжущих материалов (БНД90/130)	т	0,0249	232 591	5792

1	2	3	4	5	6	7
19	**У6201-0602-0301 6201-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3 (тип БМ II)(БНД90/130)**	**м^2**	**83**	**3 041**	**252403**
19.3.1	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	8,1008	26 019	210775
		БОРДЮРЫ (L=26м)				
20	**У6101-0108-0102 6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное (М600 фр.40-70)**	**м^3**	**0,91**	**17 435**	**15866**
21	**У6201-0301-0602 6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**26**	**5 424**	**141024**
22	**С1255-101-0103 255-101-0103 *РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**26**	**2 634**	**68484**
	Раздел 3.	**СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВОДООТВОДНЫЕ СООРУЖЕНИЯ**				**639426**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			27090
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*13240*
		машины и механизмы	тенге			18073
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5389*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			594263
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8		
23	**У6101-0108-0102 6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м^3**	**0,75**	**17 960**	**13470**
24	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,2**	**34 890**	**6978**
24.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,204	23 904	4876
25	**У6302-0203-0102 6302-0203-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 500 мм**	**м**	**10**	**3 499**	**34990**
26	**С1241-702-0204 241-702-0204 *РСНБ РК 2022***	**Труба безнапорная цилиндрическая раструбная типа ТС ГОСТ 6482-2011 DN/ID 500, 3,4,5 группы по несущей способности**	**м**	**9,98**	**58 161**	**580447**

1	2	3	4	5	6	7
27	У6302-0101-0102 6302-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство под трубопроводы основания щебеночного	$м^3$	0,24	14 756	3541
ПОКРЫТИЕ ОТМОСТКИ УЧТЕНО В ДОМЕ						

Составил техник-сметчик Ю.А.Аскерова

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО

Объект номер - 7-02

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 7-02

на ДОРОЖНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Наименование объекта - ДОРОЖНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Основание: ГП-7

Составлен в текущих ценах на 2024 год

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20304Т	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	145,4148	4 633 --	- --	2 268 329 800,77	673707
2	20311Т	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	101,5656	5 275 --	- --	2 583 262 343,94	535759
3	20300Т	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	93,018	4 330 --	- --	2 120 197 198,16	402768
4	20298Т	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	60,82623	4 179 --	- --	2 046 124 450,47	254193
5	20318Т	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,8382	5 966 --	- --	2 921 46 263,38	94491
6	20087Т	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,91152	4 259 --	- --	2 120 14 652,42	29436

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	20235Т	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,481	4 839 --	- --	2 356 10 557,24	21684
8	20229Т	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,274176	4 354 --	- --	2 120 581,25	1194
9	20082Т	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3024	3 885 --	- --	1 934 584,84	1175
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**986 432**	**2007057**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**428,6319**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
10	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	242,37038	3 619,06 --	- --	- -	(877154)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**2007057**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,2246% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
11	623С	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	53,49792	16 756 --	- --	3 944 210 995,8	896411
12	2107С	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	32,098752	22 466 --	- --	3 944 126 597,48	721131
13	626С	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	29,9025216	21 014 --	- --	3 944 117 935,55	628372
14	3462С	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	11,825856	52 167 --	- --	3 944 46 641,18	616919
15	2106С	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	16,049376	24 904 --	- --	3 300 52 962,94	399694
16	621С	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	23,9614368	13 216 --	- --	3 300 79 072,74	316674
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,6822% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
17	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	18,1326096	11 866 --	- --	2 760 50 046	215162
18	2478С	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	14,571144	12 488 --	- --	2 760 40 216,36	181964
19	2450С	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	7,5601008	21 563	-	3 944	163018

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	29 817,04	
20	3092С	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	11,0825165	10 859	-	2 760	120345
						--	--	30 587,75	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,0932% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
21	3093С	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	6,616848	15 779	-	3 944	104407
						--	--	26 096,85	
22	2473С	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	5,349792	18 523	-	3 944	99094
						--	--	21 099,58	
23	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	10,497984	8 507	-	2 760	89306
						--	--	28 974,44	
24	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,128672	13 050	-	3 944	27779
						--	--	8 395,48	
25	1602С	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,6049376	14 088	-	3 300	22610
						--	--	5 296,29	
26	1239С	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,8165472	20 476	-	6 600	16720
						--	--	5 389,21	
27	3007С	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,650496	12 529	-	3 300	8150
						--	--	2 146,64	
28	3006С	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,2252544	10 774	-	3 300	2427
						--	--	743,34	
29	2512С	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,20496	9 705	-	2 760	1989
						--	--	565,69	
30	1045С	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,563136	1 526	-	-	859
						--	--	-	
31	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0836192	8 397	-	2 760	702
						--	--	230,79	
32	698С	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,04032	14 159	-	2 760	571
						--	--	111,28	
33	1240С	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,0836032	167	-	-	348
						--	--	-	
34	2479С	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,480704	18	-	-	135
						--	--	-	
35	2480С	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,10752	30	-	-	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**877 154**	**4628720**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 68,1046% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
36	102750М	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	357,7422	23 860 --	22 920 --	- -	8535729
37	102737М	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	245,3664	26 019 --	25 045 --	- -	6384188
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,2126% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
38	100081С	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	475,146	7 014 --	- --	- -	3332674
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 16,6828% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
39	100328С	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	414,81	3 242 --	2 098 --	- -	1344814
40	144641С	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	2,6578008	219 359 --	209 821 --	- -	583013
41	286618С	241-702-0204	Труба безнапорная цилиндрическая раструбная типа ТС ГОСТ 6482-2011 DN/ID 500, 3,4,5 группы по несущей способности	м	9,98	58 161 --	57 125 --	- -	580447
42	373967С	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	186	2 634 --	2 478 --	- -	489924
43	100533С	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10,974	26 857 --	24 106 --	- -	294729
44	100079С	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	37,71	7 170 --	- --	- -	270381
45	100064С	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	7,4865	6 826 --	- --	- -	51103
46	131571С	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,3162	58 637 --	57 143 --	- -	18541
47	100093С	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,1625	7 283 --	- --	- -	8466

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	100467М	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,204	23 904 --	21 199 --	- -	4876
49	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	100,3924	36 --	36 --	- -	3614
50	102636С	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1116	24 892 --	22 366 --	- -	2778
51	286164С	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,86	861 --	849 --	- -	1601
52	316000С	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,05	7 006 --	6 920 --	- -	350
53	146739С	261-107-0353	Глицерин синтетический ГОСТ 6259-75	т	0,000173	720 420 --	703 305 --	- -	125
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**21904939**

Составил техник-сметчик Ю.А.Аскерова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
1 Э8223230'К9Q1А0Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛ
      ОВСКЕ СКО'8223'7-03'ОЗЕЛЕНЕНИЕ''7'7-03'ОЗЕЛЕНЕНИЕ'
      ГП-7'ХРК'в текущих ценах на 2024 год*
3 РОЗЕЛЕНЕНИЕ НА УЧАСТКЕ*
4 У6113-0101-0103'252''Разбивка участка для озеленения'м
      2*
5 П2ГАЗОН САМОЗАСЕВАЕМЫЙ, S=252м2*
6 С1211-101-0102'37,8''Земля растительная (ГП-7)'м3*
7 К'техник-сметчик Ю.А.Аскерова*
```

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

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО
Шифр стройки 8223

Наименование объекта - ОЗЕЛЕНЕНИЕ
Шифр объекта 7-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-03

(Локальный сметный расчет)

на ОЗЕЛЕНЕНИЕ
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП-7

Сметная стоимость	**169,772**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	103,320	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,021	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 год

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:				**169772**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			103320
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*51156*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			66452
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	21		
	Раздел 1.	**ОЗЕЛЕНЕНИЕ НА УЧАСТКЕ**				**169772**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			103320
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*51156*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			66452
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	21		
1	**У6113-0101-0103** **6113-0101-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разбивка участка для озеленения**	**$м^2$**	**252**	**410**	**103320**
		ГАЗОН САМОЗАСЕВАЕМЫЙ, S=252$м^2$				

1	2	3	4	5	6	7
2	С1211-101-0102 211-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Земля растительная (ГП-7)	$м^3$	37,8	1 758	66452

Составил техник-сметчик Ю.А.Аскерова

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО

Объект номер - 7-03

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 7-03

на ОЗЕЛЕНЕНИЕ

Наименование объекта - ОЗЕЛЕНЕНИЕ

Основание: ГП-7

Составлен в текущих ценах на 2024 год

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20379Т	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	20,916	4 946 --	- --	2 447 51 181,45	103451
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**51 181**	**103320**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**20,916**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**103320**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
2		211-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Земля растительная (ГП-7)	$м^3$	37,8	1 758 --	1 221 --	- -	66452
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**66452**

Составил техник-сметчик Ю.А.Аскерова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э8223220'К9Q1А0Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''15.1'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛ
ОВСКЕ СКО'8223'7-04'ПЛОЩАДКИ И МАФЫ''7'7-04'ПЛОЩАД
КИ И МАФЫ'ГП-6'ХРК'в текущих ценах на 2024 год*
3 РПЛОЩАДКИ И МАФЫ*
4 П2ПЛОЩАДКИ ВХОДОВ И ПЛОЩАДКИ ОТДЫХА*
5 У86-010106-0303'2''Конструкции беседок, поставляемые в
готовом виде, с подразделением по типам (видам):
Беседка летняя с крышей из поликарбоната'шт.*
6 У86-010303-0205'2''Конструкции урн металлические, пост
авляемые в готовом виде, с подразделением по типор
азмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х 0,2 м х
0,44 м)'шт.*
7 Е11-090701-0127'(6,96+4,64+3,63).1:1000''+ (установка
изделия для очистки обуви)*
8 С1214-201-0102'(6,96+4,64).1:1000''Уголок стальной гор
ячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОС
Т 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной о
т 2 до 16 мм'т*
9 С1214-210-0202'3,63.1:1000''Сталь арматурная периодиче
ского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
диаметром от 14 до 32 мм (А-II)'т*
10 П2ПЛОЩАДКА МУСОРНЫХ КОНТЕЙНЕРОВ*
11 У86-010307-0103'1''Конструкции навесов для мусоросборн
иков, поставляемые в готовом виде, с подразделение
м по типам (видам): Навес над мусорными баками на
2 шт.'шт.*
12 У86-010307-0401'2''Конструкции контейнеров для ТБО с п
одразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО
заглубляемый "Бетонная капсула" (5 м3)'шт.*
13 К'техник-сметчик Аскерова Ю.А.*

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

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО
Шифр стройки 8223

Наименование объекта - ПЛОЩАДКИ И МАФЫ
Шифр объекта 7-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-04

(Локальный сметный расчет)

на ПЛОЩАДКИ И МАФЫ
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП-6

Сметная стоимость	**3903,081**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	452,832	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,091	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 год

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:				**3903081**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			418007
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*5649*
		машины и механизмы	тенге			122439
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*34825*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3326531
		оборудование	тенге			36104
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	91		
Раздел 1.		**ПЛОЩАДКИ И МАФЫ**				**3903081**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			418007
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*5649*
		машины и механизмы	тенге			122439
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*34825*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3326531
		оборудование	тенге			36104
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	91		

1	2	3	4	5	6	7
		ПЛОЩАДКИ ВХОДОВ И ПЛОЩАДКИ ОТДЫХА				
1	У86-010106-0303 8601-0106-0303 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из поликарбоната	шт.	2	350 883	701766
2	У86-010303-0205 8601-0303-0205 *УСН РК 8.02-03-2024*	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х 0,2 м х 0,44 м) 86-010303-0205	шт.	2	18 056	36112
3	Е11-090701-0127 1109-0701-0127 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 40*	Конструкции технологические решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах (установка изделия для очистки обуви)	т конструкций	0,01523	780 774	11891
4	С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0116	346 653	4021
5	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (А-II)	т	0,00363	270 088	980
		ПЛОЩАДКА МУСОРНЫХ КОНТЕЙНЕРОВ				
6	У86-010307-0103 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	453 505	453505
7	У86-010307-0401 8601-0307-0401 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО заглубляемый "Бетонная капсула" (5 $м^3$)	шт.	2	1 347 403	2694806

Составил техник-сметчик Аскерова Ю.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО

Объект номер - 7-04

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 7-04

на ПЛОЩАДКИ И МАФЫ

Наименование объекта - ПЛОЩАДКИ И МАФЫ

Основание: ГП-6

Составлен в текущих ценах на 2024 год

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20102Т	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,046912	5 544 --	- --	2 760 5 649,48	11348
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**5 649**	**418007**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2,0469**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,031389	3 081,97 --	- --	- -	(97)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**418007**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,0359% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
3	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5168453	276 --	- --	- -	143
4	766С	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0085288	13 568 --	- --	3 944 33,64	116
5	1567С	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,0143284	6 112 --	- --	2 760 39,55	88
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 18,5894% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
6	2510С	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0085288	9 421	-	2 760	80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	23,54	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 1,3747% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
7	1198С	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0233689	132 --	- --	- -	3
8	2577С	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0170576	103 --	- --	- -	2
9	1147С	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0187634	54 --	- --	- -	1
10	521С	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0051173	17 --	- --	- -	0,09
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**34 825**	**122439**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,6545% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
11	279805С	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0116	346 653 --	343 990 --	- -	4021
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 19,1771% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
12		214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (А-II)	т	0,00363	270 088 --	267 768 --	- -	980
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 2,1684% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
13	147341С	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003274	272 284 --	264 715 --	- -	89
14	146649С	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,039598	502 --	473 --	- -	20
15	146664С	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,007615	239 --	234 --	- -	2
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**3326531**
ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ									
16		8601-0307-0401 *УСН РК 8.02-03-2024*	Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО заглубляемый "Бетонная капсула" (5 $м^3$)	шт.	2	1 347 403 --	- --	- -	2694806

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17		8601-0106-0303 *УСН РК 8.02-03-2024*	Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из поликарбоната	шт.	2	350 883 --	- --	- -	701766
18		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	453 505 --	- --	- -	453505
19		8601-0303-0205 *УСН РК 8.02-03-2024*	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х 0,2 м х 0,44 м)	шт.	2	18 056 --	- --	- -	36112
			Всего прочие внересурсные затраты	**тенге**				**--**	**3886189**

Составил техник-сметчик Аскерова Ю.А.

Р А С Ч Е Т № 1

СТОИМОСТИ ЭКСПЕРТНЫХ РАБОТ ПО ПРОВЕДЕНИЮ КОМПЛЕКСНОЙ ВНЕВЕДОМСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ ПРОЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ.

Стоимость работ по проведению комплексной вневедомственной экспертизы установлена в соответствии с Приказом и.о.Министра национальной экономики Республики Казахстан от 21 декабря 2015г. №780 «Об утверждении Правил определения стоимости работ по проведению комплексной вневедомственной экспертизы проектов строительства объектов, а также комплексной градостроительной экспертизы проектов градостроительного планирования территорий различного уровня». (Правила изложены в редакции приказа Министра по инвестициям и развитию РК от 30.11.18г. № 840). (далее – Приказ №780).

Расчет стоимости экспертизы по заказу 8223 – Строительство лесной пожарной станции в г.Петропавловске СКО.

Стоимость ПИР расч.(проектно-изыскательских работ) в ценах 2022 года без НДС = 8296,04 тыс. тенге по данным заказчика.

1.Стоимость работ по проведению комплексной вневедомственной экспертизы определяется согласно Приказа №780:

Сэ = Сп х Кэв х МРПэ/МРПп , где:

Сп = 8296,04 тыс.тенге, стоимость проектно-изыскательских работ;

Кэв – коэффициент экспертной верификации = 0,142667;

Кэв =0,1727+ [(0,1354-0,1727):(2,79-1,86)]х(8296,04:3063=2,708-1,86=0,848) = 0,13869
(промежуточные значения определяются интерполяцией)

МРПэ – МРП на дату заключения договора 2024год = 3692 тенге;

МРПп – МРП на дату определения стоимости проектных работ 2022 год = 3063 тенге.

Сэ = 8296,04 х 0,13869 х 3692/3063= 1 386,654 тыс.тенге.

2.Стоимость работ по проведению комплексной вневедомственной экспертизы с НДС:

Сдог = Сэ х 1,12 = 1 386,654 х 1,12 = 1 553,052 тыс.тенге.

Составила О.А.Королькова

Форма 2п

Смета
на проектно-изыскательские работы

Наименование объекта **Строительство лесной пожарной станции в г.Петропавловске Северо-Казахстанской области»**

Наименование проектной (изыскательской) организации: **ТОО «Севгражданпоект»**

Наименование организации заказчика: **КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска»**

Смета в ценах 2022 года

№ п/п	Состав, виды работ	Обоснование по сборнику цен на проектные работы для строительства	**Расчет стоимости Спр=(а+bxX)*П(кі)*К(1,2)**	Стоимость (тыс. тенге)
1	2	3	4	5
	Заказ №8223			
1.	РП лесопожарной станции К-1,12 на Рабочий проект	СЦП РК 8.03-01-2021 Раздел 11 Подраздел 1 Глава 1 т.1711-0101-02 п.10	3044х1,12=3652,8 т.т.	**3652,8**
2.	РП привязки наблюдательной пожарной вышки К-1,09 на Рабочий проект К-0,25 на привязку	СЦП РК 8.03-01-2021 Раздел 11 Подраздел 1 Глава 1 т.1711-0101-02 п.23	4037х1,09х0,25=1100,083 т.т.	**1100,083**
3.	РП навеса площадью 150м2 К-1,06 на Рабочий проект	СЦП РК 8.03-01-2021 Раздел 11 Подраздел 1 Глава 1 т.1711-0101-02 п.15	(357+1,27х150)х1,06=580,35 т.т.	**580,35**
4.	РП привязки модульной котельной Производительн.-0,05 Гкал/час К-1,05 на Рабочий проект К-1,48 прим.1 К-0,6 на производительность К-0,25 на привязку	СЦП РК 8.03-01-2021 Раздел 10 Подраздел 1 т.1710-0101-07 п.1	(7254+3243х0,05)х1,05х0,6х1,48 х0,25=1728,705 т.т.	**1728,705**
5	РП привязки КТП мощностью до 2х630 кВ.А К-1,11 на Рабочий проект К-0,35 на привязку	СЦП РК 8.03-01-2021 Раздел 10 Подраздел 1 т.1710-0110-03 п.2	261х1,11х0,35=101,399 т.т.	**101,399**
6.	РП привязки теплицы К-1,10 на Рабочий проект К-0,35 на привязку	СЦП РК 8.03-01-2021 Раздел 6 Подраздел 1 Глава 5 т.1706-0105-01 п.4 применительно	466х1,10х0,35=179,410 т.т.	**179,410**
7.	Раздел ОВОС (1 эколог)	Калькуляция	(22 часа х(2158,93/0,35)]= =135,704 т.т.	**135,704**
8.	Топография:S=1,3 га -инженерно-геодезические работы -неблагоприятный период -внутренний транспорт -камеральные работы	СЦИ РК 8.03-04-2021 т.1601-0102-01 п.9 стр.3 т.2 стр.3 т.3 т.1601-0102-01 п.10	52487х1,3х1,3=88703 т. 88703Х0,0875=7762 т. 19134х1,3=24874 т. Итого ТГ:	**121,339**
9.	Инженерно-геологические изыскания (3 скважины Х420,00 т.т.)	Договор	С=696250 т.	**696,250**
			Итого без НДС:	**8296,04**
			Договорная цена с НДС:	**9000,000**
Итого по смете с НДС: Девять миллионов тенге				

Главный инженер проекта: *Хуснутдинов Р.К.*

Составитель сметы: *Любых Н.Н.*

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

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСНОЙ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО
Шифр стройки 8223

Наименование объекта - ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА
Шифр объекта 7-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-01

(Локальный сметный расчет)

на ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП-4

Сметная стоимость	**1741,438**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	166,970	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,045	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 год

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:				**1741438**
		из них:				
		машины и механизмы	тенге			728614
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*166970*
		перевозки	тенге			1012825
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	45		
		НА УЧАСТКЕ				
1	У6101-0109-0105 6101-0109-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 1**	$м^2$	10 953	17	186201
2	У6101-0104-0101 6101-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1 (в насыпи)**	$м^3$	104,2	120	12504
3	У6101-0104-0109 6101-0104-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 Ко=9*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0101**	$м^3$	104,2	997	103887
4	У6101-0107-0203 6101-0107-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	$м^3$	104,2	352	36678

1	2	3	4	5	6	7
5	У6101-0107-0206 6101-0107-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 Ко=5*	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу к норме 6101-0107-0203	$м^3$	104,2	40	4168
6	У6101-0101-0205 6101-0101-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2 (увезти избыток пригодного грунта)	$м^3$	592,23	608	360076
7	С3412-102-0115 412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	15 546,0375	62	963854
		ВНЕ УЧАСТКА				
8	У6101-0109-0106 6101-0109-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2	$м^2$	90,8	20	1816
9	У6101-0104-0102 6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 (в насыпи)	$м^3$	3,1	140	434
10	У6101-0104-0110 6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 Ко=9*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102	$м^3$	3,1	1 077	3339
11	У6101-0107-0203 6101-0107-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	$м^3$	3,1	352	1091
12	У6101-0107-0206 6101-0107-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 Ко=5*	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу к норме 6101-0107-0203	$м^3$	3,1	40	124
13	У6101-0101-0205 6101-0101-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2 (увезти избыток пригодного грунта)	$м^3$	30,09	608	18295
14	С3412-102-0115 412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	789,8625	62	48971

Составил инженер О.А.Королькова

должность, подпись (инициалы, фамилия)