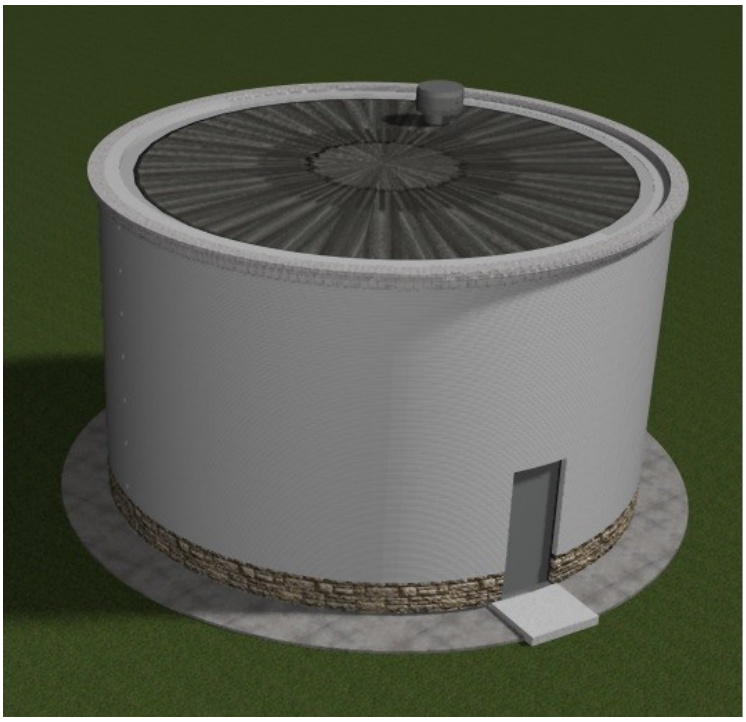
Разработчик: ТОО "SD ПРОЕКТ Консалтинг"
Гослицензия № 14001827

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция фекальных насосных станций в городе Аксу Павлодарской области» (ФНС №1 в поселке Аксу)



Сметная документация

Том 4

Директор
ТОО "SD ПРОЕКТ Консалтинг" *Досжан А.Е.*

Павлодар

Пояснительная записка

Объект строительства «Реконструкция фекальных насосных станций в городе Аксу (ФНС № 1 в поселке Аксу)» находится в Павлодарской области, город Аксу

Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИИР РК:
- НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» (Приказ Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИИР РК от 01.12.2022 г. № 223-нк);
- НДЦС РК 8.01-08-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством» (Приказ Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИИР РК от 01.12.2022 г. № 223-нк);
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022) с учетом изменений и дополнений;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024)
- СБОРНИК УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ (УСН РК 8.02-03-2024)

- Затраты на технический надзор определены на основании НДЦС РК 8.01-08-2022 п.11.14, 20 Изм.30
- Затраты на авторский надзор определены на основании НДЦС РК 8.01-08-2022 п.11.16, 20 Изм.30

Месячный расчетный показатель на 2024 год составляет 3692 тенге.
Коэффициент инфляции согласно НДЦС РК 8.04-07-2024Приказ №94-НК от 12.06.2024 на 2 квартал 2025 г. - 1,0388, на 3 квартал 2025 г. - 1,0587
Налог на добавленную стоимость на 2024 год - 12 % , на 2025 год - 12 %
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "СМЕТА РК 2020". Версия 0204 редакция от 12 ноября 2024 г., в текущих ценах, по состоянию на 2024 г.

ЕСЦ РК 2024 пр. 116-нк, Павлодарская область введен с 01.10.2024
ЭСН РК 2024 И41 введен с 01.10.2024
ССЦ 2024 пр. 116-нк, Павлодарская область, г. Павлодар, г. Аксу введен с 01.10.2024
ССЦ Ноябрь 2024, Павлодарская область, г. Павлодар, г. Аксу введен с 01.11.2024

Приложение Г
к Порядку определения сметной стоимости
строительства в Республике Казахстан

Форма 1

Наименование инвестиционного проекта Реконструкция фекальных насосных станций в городе Аксу (ФНС № 1 в поселке Аксу)

Заказчик ГУ "Отдел строительства города Аксу"
(наименование организации)

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету в сумме 202 297,446 тыс. тенге

в том числе:
возвратных сумм - тыс. тенге

налог на добавленную стоимость 21 674,726 тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

" 11 " декабря 2024 г.

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Реконструкция фекальных насосных станций в городе Аксу (ФНС № 1 в поселке Аксу)
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2024г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.58	Проектные работы			964,286	964,286
2	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.58	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			150,000	150,000
3		Итого по части I в сметных ценах			1 114,286	1 114,286
4		Итого по части I в прогнозных ценах			1 114,286	1 114,286
5	НДЦС РК 8.04-07-2024 Приказ № 94-НК от 12.06.2024	в том числе на 2025 год - 100%, К=1,0790			1 114,286	1 114,286
6		**Часть II. Строительство**				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
7	2-1	Общестроительные работы по ФНС № 1	27 435,266	15 450,803		42 886,069
		Итого по главе № 2	27 435,266	15 450,803		42 886,069
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
8	4-1	Наружные сети электроснабжения	528,490			528,490
		Итого по главе № 4	528,490			528,490
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения				
9	6-1	Наружные сети канализации	16 450,893	81 217,835		97 668,728
		Итого по главе № 6	16 450,893	81 217,835		97 668,728
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				

10	7-1	Благоустройство территории	11 486,530	138,721		11 625,251
		Итого по главе № 7	11 486,530	138,721		11 625,251
		Итого по главам № 1 - 7	55 901,179	96 807,359		152 708,538
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
11	НДЦС РК 8.04-09-2022, Таблица 1 п.2.40	Затраты, связанные с организацией и управлением строительно-монтажными работами на строительной площадке по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 7,7%	4 304,390			4 304,390
		Итого по главе № 8	4 304,390			4 304,390
		Итого по главам № 1 - 8	60 205,569	96 807,359		157 012,928
12	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65	Сметная прибыль - 5 %	3 010,278			3 010,278
		Итого со сметной прибылью	63 215,847	96 807,359		160 023,206
13	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.66.4,а).3	Непредвиденные работы и затраты - 5%	3 010,278	4 840,368		7 850,646
		Итого по части II в сметных ценах	66 226,125	101 647,727		167 873,852
		Итого по части II в прогнозных ценах	69 454,650	106 603,053		176 057,703
14	НДЦС РК 8.04-07-2024 Приказ № 94-НК от 12.06.2024	в том числе на 2 кв 2025 год - 50%, К=1,0388	34 397,850	52 795,829		87 193,679
15	НДЦС РК 8.04-07-2024 Приказ № 94-НК от 12.06.2024	в том числе на 3 кв 2025 год - 50%, К=1,0587	35 056,800	53 807,224		88 864,024
16	НДЦС РК 8.04-07-2024 Приказ № 94-НК от 12.06.2024	в том числе на 2025 год	69 454,650	106 603,053		176 057,703
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
17	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.11.14 Изм.30	Средства заказчика на технический надзор в сметных ценах			2 518,108	2 518,108
18	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.11.20	Средства заказчика на технический надзор в прогнозных ценах			2 640,865	2 640,865
19		в том числе на 2 кв 2025 год - 50%, К=1,0388			1 307,905	1 307,905
20		в том числе на 3 кв 2025 год - 50%, К=1,0587			1 332,960	1 332,960
21		в том числе на 2025 год			2 640,865	2 640,865
22	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.11.16 Изм.30	Средства заказчика на авторский надзор в сметных ценах			772,220	772,220
23	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.11.20	Средства заказчика на авторский надзор в прогнозных ценах			809,866	809,866
24		в том числе на 2 кв 2025 год - 50%, К=1,0388			401,091	401,091

25		в том числе на 3 кв 2025 год - 50%, К=1,0587			408,775	408,775
26		в том числе на 2025 год			809,866	809,866
		Итого по части III в сметных ценах			3 290,328	3 290,328
		Итого по части III в прогнозных ценах			3 450,731	3 450,731
27	НДЦС РК 8.04-07-2024 Приказ № 94-НК от 12.06.2024	в том числе на 2 кв 2025 год - 50%, К=1,0388			1 708,996	1 708,996
28	НДЦС РК 8.04-07-2024 Приказ № 94-НК от 12.06.2024	в том числе на 3 кв 2025 год - 50%, К=1,0587			1 741,735	1 741,735
29	НДЦС РК 8.04-07-2024 Приказ № 94-НК от 12.06.2024	в том числе на 2025 год			3 450,731	3 450,731
		Итого по частям I-III в сметных ценах	66 226,125	101 647,727	4 404,614	172 278,466
		Итого по частям I-III в прогнозных ценах	69 454,650	106 603,053	4 565,017	180 622,720
30		в том числе на 2025 год	69 454,650	106 603,053	4 565,017	180 622,720
	Налоговый Кодекс РК от 25.12.2017 № 120-VI, ст.422	**Налог на добавленную стоимость (НДС) - 12 %**			21 674,726	21 674,726
31		в том числе на 2025 год			21 674,726	21 674,726
		Всего по сводному сметному расчету	69 454,650	106 603,053	26 239,743	202 297,446
32		в том числе на 2025 год	69 454,650	106 603,053	26 239,743	202 297,446

Руководитель проектной организации Досжан А.Е.

подпись (инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта Касенов К.С.

подпись (инициалы, фамилия)

ЕСЦ РК 2024 пр. 116-нк, Павлодарская область введен с 01.10.2024
ЭСН РК 2024 И41 введен с 01.10.2024
ССЦ 2024 пр. 116-нк, Павлодарская область, г. Павлодар, г. Аксу введен с 01.10.2024
ССЦ Ноябрь 2024, Павлодарская область, г. Павлодар, г. Аксу введен с 01.11.2024

Приложение Г
к Порядку определения сметной стоимости строительства
в Республике Казахстан

Форма 3

Наименование стройки: Реконструкция фекальных насосных станций в городе Аксу (ФНС № 1 в поселке Аксу)

Объектная смета № 2-1
(Объектный сметный расчет)

на строительство: Общестроительные работы по ФНС № 1
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат 42 886,069 тыс. тенге
Нормативная трудоемкость 2,82650 тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда 13 610,442 тыс. тенге
Расчётный измеритель единичной стоимости
Показатель единичной стоимости - тыс. тенге / расчетный измеритель

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2024г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-1-1	Общестроительные работы	10 893,231			10 893,231	1,40930	6 483,007	
2	2-1-2	Вентиляция и отопление	4 697,040	1 919,425		6 616,465	0,42339	2 180,287	
3	2-1-3	Электроосвещение и электрооборудование	4 397,883	2 872,619		7 270,502	0,37672	1 867,535	
4	2-1-4	Технологическое оборудование и трубопроводы	6 073,637	10 602,191		16 675,828	0,42163	2 080,230	
5	2-1-5	Пожарная сигнализация	1 373,475	56,568		1 430,043	0,19546	999,383	
		Итого по смете	27 435,266	15 450,803		42 886,069	2,82650	13 610,442	

Главный инженер проекта
подпись (инициалы, фамилия)

Начальник отдела
(наименование) подпись (инициалы, фамилия)

Составил
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

ЕСЦ РК 2024 пр. 116-нк, Павлодарская область введен с 01.10.2024
ЭСН РК 2024 И41 введен с 01.10.2024
ССЦ 2024 пр. 116-нк, Павлодарская область, г. Павлодар, г. Аксу введен с 01.10.2024
ССЦ Ноябрь 2024, Павлодарская область, г. Павлодар, г. Аксу введен с 01.11.2024

Приложение Г
к Порядку определения сметной стоимости
строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция фекальных насосных станций в городе Аксу (ФНС № 1 в поселке Аксу)

Наименование объекта: Общестроительные работы по ФНС № 1

Локальная смета № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	10 893,231	тыс. тенге
Средства на оплату труда	6 483,007	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	1,40930	тыс. чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2024г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				**10 893 231**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 322 907
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 160 278*
		машины и механизмы	тенге			484 236
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*160 100*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 067 222
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			18 866
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	1 409,3		
	Раздел № 1	**Общестроительные работы по реконструкции**				**2 672 408**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			768 368
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*383 572*
		машины и механизмы	тенге			114 396
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*26 886*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 788 020
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			1 624
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	185,13		
1	1110-0501-0105 Ккл=1,12	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	5,85	8 960	52 416
2	223-102-0207	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м2	5,85	46 647	272 885
3	1146-0401-1101 Ккл=1,12	Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка	м2	5,85	8 322	48 684
4	1110-0501-0401 Ккл=1,12	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м	м	4,6	3 246	14 932

5	223-501-0106	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 400 мм	м	4,6	2 086	9 596
6	1112-0101-1001 Ккл=1,12	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	2,25	7 831	17 620
7	1146-0401-1103 Ккл=1,12	Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка	м2	7,56	4 827	36 492
8	1110-0501-0201 Ккл=1,12	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2	3,78	6 202	23 444
9	1110-0501-0203 Ккл=1,12	Проемы дверные площадью до 3 м2 в перегородках и деревянных нерубленных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2	3,78	6 952	26 279
10	223-203-0401	Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный , с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014, однопольный	м2	7,56	52 266	395 131
11	1113-0601-0207 Ккл=1,06	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	9,072	1 654	15 005
12	1113-0301-0406 Ккл=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	9,072	266	2 413
13	1113-0301-1406 Ккл=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза Объём = 9,072 * 2,0	м2	18,144	202	3 665
14	1208-0101-0201 Ккл=1,09	Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий	м2 кровли	80,2	742	59 508
15	1108-0201-0102 Ккл=1,12	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м3 кладки	0,68	71 744	48 786
16	1208-0101-1805 Ккл=1,09	Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство брандмауэров, парапетов	м	30	4 974	149 220
17	1112-0101-1503 К0=2 Ккл=1,12	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	160,4	1 628	261 131
18	1112-0101-1402 Ккл=1,12	Покрытия. Утепление керамзитом по уклону 50...150	м3 утеплителя	8,02	33 981	272 528
19	1112-0101-1701 Ккл=1,12	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 (50) мм. Устройство	м2 стяжки	80,2	1 754	140 671
20	1112-0101-1702 Ккл=1,12	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	2 807	30	84 210
21	1106-0301-0410 Ккл=1,12	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,63358	68 387	43 329
22	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,63358	421 750	267 212
23	1112-0101-0212 Ккл=1,12	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м2 кровли	80,2	981	78 676
24	235-103-0308	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-4,0 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка	м2	92,23	1 221	112 613

25	235-103-0307	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-4,5 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка	м2	92,23	1 514	139 636
26	1112-0101-0401 Ккл=1,12	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм. Устройство без фартуков	м примыканий	25,12	3 770	94 702
27	414-104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,4	1 389	556
28	411-101-0116	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 17 км	т·км	6,8	157	1 068
	Раздел № 2	**Внутренняя отделка помещений на отметке 0,000**				**2 164 218**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 780 115
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*888 952*
		машины и механизмы	тенге			116 876
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*45 229*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			261 233
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			5 994
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	402,27		
	Подраздел № 2.1	**Комната машиниста**				**328 272**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			258 484
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*128 854*
		машины и механизмы	тенге			33 408
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11 749*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			33 567
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			2 813
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	60,74		
29	1212-0104-0501 Ккл=1,09	Очитка вручную потолков	м2	10,5	759	7 970
30	1211-0101-0105 Ккл=1,09	Штукатурка потолков. Сплошное выравнивание раствором цементно-известковым. Толщина намета до 5 мм	м2	10,5	1 986	20 853
31	1115-0401-0201 Ккл=1,06	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	10,5	575	6 038
32	1212-0104-0501 Ккл=1,09	Очистка вручную стен	м2	32,7	759	24 819
33	1115-0203-0201 Ккл=1,06	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	32,7	4 241	138 681
34	1115-0401-0201 Ккл=1,06	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	32,7	575	18 802

35	1207-0101-0208 Ккл=1,09	Полы цементные. Разборка покрытия	м2	10,5	7 597	79 768
36	1111-0101-1501 Ккл=1,06	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	10,5	2 717	28 528
37	414-104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,693	1 389	963
38	411-101-0116	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 17 км	т·км	11,781	157	1 850
	Подраздел № 2.2	**Коридор**				**842 404**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			698 397
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*348 907*
		машины и механизмы	тенге			51 354
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*20 254*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			90 698
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			1 955
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	158,9		
39	1212-0104-0501 Ккл=1,09	Очистка вручную потолков	м2	31,7	759	24 060
40	1211-0101-0105 Ккл=1,09	Штукатурка потолков. Сплошное выравнивание раствором цементно-известковым. Толщина намета до 5 мм	м2	31,7	1 986	62 956
41	1115-0401-0201 Ккл=1,06	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	31,7	575	18 228
42	1212-0104-0501 Ккл=1,09	Очистка вручную стен	м2	113,12	759	85 858
43	1115-0203-0201 Ккл=1,06	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	113,12	4 241	479 742
44	1115-0401-0201 Ккл=1,06	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	113,12	575	65 044
45	1207-0101-0208 Ккл=1,09	Полы цементные. Разборка покрытия	м2	7,3	7 597	55 458
46	1111-0101-1501 Ккл=1,06	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	7,3	2 717	19 834
47	1219-0101-0901 Ккл=1,09	Помещения. Очистка от строительного мусора	т	0,4818	9 136	4 402
48	414-104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,4818	1 389	669
49	411-101-0116	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 17 км	т·км	8,1906	157	1 286
50	1113-0601-0207 Ккл=1,06	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	10,7	1 654	17 698
51	1113-0301-0406 Ккл=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	10,7	266	2 846

52	1113-0301-1406 Ккл=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза Объём = 10,7 * 2,0	м2	21,4	202	4 323
	Подраздел № 2.3	**Душевая**				**271 758**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			221 876
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*110 752*
		машины и механизмы	тенге			7 732
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 095*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			41 411
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			739
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	49,24		
53	1212-0104-0501 Ккл=1,09	Очистка вручную потолков	м2	14,5	759	11 006
54	1211-0101-0105 Ккл=1,09	Штукатурка потолков. Сплошное выравнивание раствором цементно-известковым. Толщина намета до 5 мм	м2	14,5	1 986	28 797
55	1115-0401-0201 Ккл=1,06	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	14,5	575	8 338
56	1212-0104-0501 Ккл=1,09	Очистка вручную стен	м2	15,87	759	12 045
57	1115-0203-0201 Ккл=1,06	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	15,87	4 241	67 305
58	1115-0401-0201 Ккл=1,06	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	15,87	575	9 125
59	1213-0103-0105 Ккл=1,09	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	м2 облицовки	4,75	3 407	16 183
60	1115-0107-0101 Ккл=1,06	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	4,75	13 942	66 224
61	1207-0101-0207 Ккл=1,09	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2	3,5	3 656	12 796
62	1111-0101-1101 Ккл=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	3,5	2 062	7 217
63	1111-0101-2702 Ккл=1,06	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	3,5	8 663	30 320
64	1219-0101-0901 Ккл=1,09	Помещения. Очистка от строительного мусора	т	0,182	9 136	1 663
65	414-104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,182	1 389	253
66	411-101-0116	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 17 км	т·км	3,094	157	486
	Подраздел № 2.4	**Санузел**				**421 212**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			343 569
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*171 918*

		машины и механизмы	тенге			13 730
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 591*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			63 426
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			487
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	74,75		
67	1212-0104-0501 Ккл=1,09	Очистка вручную потолков	м2	2,3	759	1 746
68	1211-0101-0105 Ккл=1,09	Штукатурка потолков. Сплошное выравнивание раствором цементно-известковым. Толщина намета до 5 мм	м2	2,3	1 986	4 568
69	1115-0401-0201 Ккл=1,06	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	2,3	575	1 322
70	1212-0104-0501 Ккл=1,09	Очистка вручную стен	м2	33,3	759	25 275
71	1115-0203-0201 Ккл=1,06	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	33,3	4 241	141 225
72	1115-0401-0201 Ккл=1,06	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	33,3	575	19 148
73	1213-0103-0105 Ккл=1,09	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	м2 облицовки	11,14	3 407	37 954
74	1115-0107-0101 Ккл=1,06	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	11,14	13 942	155 314
75	1207-0101-0207 Ккл=1,09	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2	2,3	3 656	8 409
76	1111-0101-1101 Ккл=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	2,3	2 062	4 743
77	1111-0101-2702 Ккл=1,06	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	2,3	8 663	19 925
78	1219-0101-0901 Ккл=1,09	Помещения. Очистка от строительного мусора	т	0,12	9 136	1 096
79	414-104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,12	1 389	167
80	411-101-0116	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 17 км	т·км	2,04	157	320
	Подраздел № 2.5	**Тамбур**				**196 457**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			164 629
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*82 395*
		машины и механизмы	тенге			9 869
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 253*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			21 959
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	36,85		

81	1212-0104-0501 Ккл=1,09	Очистка вручную потолков	м2	3,5	759	2 656
82	1211-0101-0105 Ккл=1,09	Штукатурка потолков. Сплошное выравнивание раствором цементно-известковым. Толщина намета до 5 мм	м2	3,5	1 986	6 951
83	1115-0401-0201 Ккл=1,06	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	3,5	575	2 012
84	1212-0104-0501 Ккл=1,09	Очистка вручную стен	м2	32,196	759	24 437
85	1115-0203-0201 Ккл=1,06	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	32,196	4 241	136 543
86	1115-0401-0201 Ккл=1,06	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	32,196	575	18 513
87	1113-0601-0207 Ккл=1,06	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	2,3	1 654	3 804
88	1113-0301-0406 Ккл=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,3	266	612
89	1113-0301-1406 Ккл=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза Объём = 2,3 * 2,0	м2	4,6	202	929
	Подраздел № 2.6	**Осмотровая площадка**				**104 115**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			93 160
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*46 126*
		машины и механизмы	тенге			783
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*287*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 172
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	21,79		
90	1212-0104-0501 Ккл=1,09	Очистка вручную потолков	м2	28,63	759	21 730
91	1211-0101-0105 Ккл=1,09	Штукатурка потолков. Сплошное выравнивание раствором цементно-известковым. Толщина намета до 5 мм	м2	28,63	1 986	56 859
92	1115-0401-0201 Ккл=1,06	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	28,63	575	16 462
93	1113-0601-0207 Ккл=1,06	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	3,9	1 654	6 451
94	1113-0301-0406 Ккл=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,9	266	1 037
95	1113-0301-1406 Ккл=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза Объём = 3,9 * 2,0	м2	7,8	202	1 576
	Раздел № 3	**Внутренняя отделка помещений на отметке ниже 0,000**				**2 768 757**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 270 754

		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 134 705*
		машины и механизмы	тенге			116 535
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*41 915*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			370 220
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			11 248
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	500,87		
	Подраздел № 3.1	**Машинный зал**				**1 393 067**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 121 901
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*560 371*
		машины и механизмы	тенге			81 766
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*29 133*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			183 776
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			5 624
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	250,48		
96	1212-0104-0501 Ккл=1,09	Очистка вручную потолков	м2	21	759	15 939
97	1211-0101-0105 Ккл=1,09	Штукатурка потолков. Сплошное выравнивание раствором цементно-известковым. Толщина намета до 5 мм	м2	21	1 986	41 706
98	1115-0401-0201 Ккл=1,06	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	21	575	12 075
99	1212-0104-0501 Ккл=1,09	Очистка вручную стен	м2	87,46	759	66 382
100	1115-0203-0201 Ккл=1,06	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	87,46	4 241	370 918
101	1115-0401-0201 Ккл=1,06	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	87,46	575	50 290
102	1213-0103-0105 Ккл=1,09	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	м2 облицовки	34,74	3 407	118 359
103	1115-0107-0101 Ккл=1,06	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	34,74	13 942	484 345
104	1207-0101-0208 Ккл=1,09	Полы цементные. Разборка покрытия	м2	21	7 597	159 537
105	1111-0101-1501 Ккл=1,06	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	21	2 630	55 230
106	1219-0101-0901 Ккл=1,09	Помещения. Очистка от строительного мусора	т	1,386	9 136	12 662
107	414-104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	1,386	1 389	1 925
108	411-101-0116	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 17 км	т·км	23,562	157	3 699
	Подраздел № 3.2	**Бытовое помещение на отм. -4,700**				**1 138 150**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			934 351

		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*466 755*
		машины и механизмы	тенге			33 854
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12 782*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			164 321
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			5 624
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	204,51		
109	1212-0104-0501 Ккл=1,09	Очистка вручную потолков	м2	21	759	15 939
110	1211-0101-0105 Ккл=1,09	Штукатурка потолков. Сплошное выравнивание раствором цементно-известковым. Толщина намета до 5 мм	м2	21	1 986	41 706
111	1115-0401-0201 Ккл=1,06	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	21	575	12 075
112	1212-0104-0501 Ккл=1,09	Очистка вручную стен	м2	56,58	759	42 944
113	1115-0203-0201 Ккл=1,06	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	56,58	4 241	239 956
114	1115-0401-0201 Ккл=1,06	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	56,58	575	32 534
115	1213-0103-0105 Ккл=1,09	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	м2 облицовки	34,74	3 407	118 359
116	1115-0107-0101 Ккл=1,06	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	34,74	13 942	484 345
117	1207-0101-0207 Ккл=1,09	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2	21	3 656	76 776
118	1111-0101-1501 Ккл=1,06	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	21	2 630	55 230
119	1219-0101-0901 Ккл=1,09	Помещения. Очистка от строительного мусора	т	1,386	9 136	12 662
120	414-104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	1,386	1 389	1 925
121	411-101-0116	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 17 км	т·км	23,562	157	3 699
	Подраздел № 3.3	**Приемная камера на отм. -6,200**				**24 894**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			24 457
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*12 145*
		машины и механизмы	тенге			-
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			-
		материалы, изделия и конструкции	тенге			437
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	5,84		

122	1212-0104-0302 Ккл=1,09	Поверхности потолков внутренних помещений, окрашенные масляными красками. Промывка применит.	м2	21	302	6 342
123	1113-0701-0501 Ккл=1,06	Сушка искусственная	м2	21	83	1 743
124	1212-0104-0301 Ккл=1,09	Поверхности стен внутренних помещений, окрашенные масляными красками. Промывка применит.	м2	30,88	241	7 442
125	1113-0701-0501 Ккл=1,06	Сушка искусственная	м2	30,88	83	2 563
126	1212-0104-0301 Ккл=1,09	Промывка пола приемной камеры применит.	м2	21	241	5 061
127	1113-0701-0501 Ккл=1,06	Сушка искусственная	м2	21	83	1 743
	Подраздел № 3.4	**Окраска металлоконструкций**				**212 646**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			190 045
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*95 434*
		машины и механизмы	тенге			915
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			-
		материалы, изделия и конструкции	тенге			21 686
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	40,04		
128	1113-0601-0207 Ккл=1,06	Поверхности металлические. Очистка щетками (маршевой площадки, трапов, лестничного марша)	м2	91,5	1 654	151 341
129	1113-0301-0406 Ккл=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	91,5	266	24 339
130	1113-0301-1406 Ккл=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза Объём = 91,5 * 2,0	м2	183	202	36 966
	Раздел № 4	**Приемная камера**				**1 236 861**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			463 983
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*230 764*
		машины и механизмы	тенге			93 816
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*37 208*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			679 062
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	107,88		
	Подраздел № 4.1	**Внутренняя отделка**				**1 236 861**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			463 983
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*230 764*
		машины и механизмы	тенге			93 816
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*37 208*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			679 062
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	107,88		

131	1146-0301-0101 Ккл=1,12	Конструкции железобетонные. Сверление установками алмазного бурения отверстий вертикальных, глубиной 200 мм, диаметром 20 мм	отверстие	50	2 350	117 500
132	218-201-0302	Сверло кольцевое алмазное диаметром 20 мм (добавляется стоимость ресурса)	шт.	50	3 615	180 750
133	1107-0107-0103 Ккл=1,12	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (фиксаторы)	т стальных элементов	0,0015	1 506 662	2 260
134	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0015	282 990	424
135	1219-0101-0403 Ккл=1,09	Отверстия в местах прохода трубопроводов в перекрытиях оштукатуренных. Заделка	отверстие	50	3 339	166 950
136	1108-0101-0307 Ккл=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	72,88	3 795	276 580
137	1106-1301-0308 Ккл=1,12	Бетонирование поверхностей днища и стены	м3	2,52	70 462	177 564
138	1106-0301-0410 Ккл=1,12	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,04628	68 387	3 165
139	261-102-0249	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82	м2	46,28	1 218	56 369
140	1115-0203-0501 Ккл=1,06	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм типа "Пенетрон	м2 оштукатуриваемой поверхности	72,88	3 503	255 299
	Раздел № 5	**Наружная отделка**				**1 533 705**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			973 503
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*489 164*
		машины и механизмы	тенге			4 870
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 257*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			555 332
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	196,12		
141	1115-0108-1802 Ккл=1,06	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из П-образного профиля	м2	100	7 862	786 200
142	1115-0108-1808 Ккл=1,06	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями	м2	100	2 226	222 600
143	231-303-0101	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	м2	100	2 741	274 100
144	1115-0106-0301 Ккл=1,06	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности коврами из мелких керамических плиток	м2 поверхности облицовки	18,77	13 362	250 805
	Раздел № 6	**Прочие работы**				**517 282**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			66 184
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*33 121*
		машины и механизмы	тенге			37 743
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7 605*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			413 355
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	17,03		

	Подраздел № 6.1	**Отмостка**				**459 791**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			54 141
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*27 127*
		машины и механизмы	тенге			31 889
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6 286*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			373 761
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	14,03		
145	1111-0101-1303 Ккл=1,06	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	38,1	4 578	174 422
146	1127-0602-0301 Ккл=1,12	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	38,1	502	19 126
147	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	3,71856	27 472	102 156
148	1127-0602-0404 Ккл=1,12	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0304 (до 10 см) К=12,000	м2 покрытия	457,2	10	4 572
149	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	5,80644	27 472	159 515
	Подраздел № 6.2	**Опора Оп-1 (2 шт)**				**46 020**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			9 288
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 623*
		машины и механизмы	тенге			4 465
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*900*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			32 267
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	2,32		
150	1106-0101-0115 Ккл=1,12	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	1	39 036	39 036
151	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01656	421 750	6 984
	Подраздел № 6.3	**Устройство лотка**				**11 471**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 755
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 371*
		машины и механизмы	тенге			1 389
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*419*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 327
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	0,68		
152	1107-0201-0205 Ккл=1,12	Лотки прямоугольные сечением до 0,2 м2. Установка в сооружениях	м3 сборных железобетонных конструкций	0,06	76 993	4 620

153	225-2030201	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 3 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0,06	114 187	6 851

Составил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

ССЦ 2024 пр. 116-нк, Павлодарская область, г. Павлодар, г. Аксу введен с 01.10.2024
ССЦ Ноябрь 2024, Павлодарская область, г. Павлодар, г. Аксу введен с 01.11.2024

Приложение Г
к Порядку определения сметной стоимости
строительства в Республике Казахстан

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-1

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2024г.

Номер по порядку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	261-107-0989	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	254,0	100	25 400
2	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,67986	-	-
3	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	1,015	24 137	24 499
4	212-101-0626	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W10	м3	0,54468	26 420	14 390
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,2852	23 571	30 293
6	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,00108	25 975	28
7	212-101-0911	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м3	2,5704	29 312	75 344
8	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,473537	214 123	101 395
9	223-203-0401	Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный , с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014, однопольный	м2	7,56	52 266	395 131
10	223-102-0207	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м2	5,85	46 647	272 885
11	261-104-0121	Блоки дверные	м2	7,56	-	-
12	261-104-0120	Блоки оконные	м2	5,85	-	-
13	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	26,4	1 092	28 829
14	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	4,034848	4 057	16 369
15	218-103-0201	Ветошь	кг	0,644016	1 103	710
16	217-603-0104	Вода техническая	м3	6,817762	37	252
17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,419258	861	2 083
18	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,09	484	44
19	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	11,6522	2 171	25 297
20	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,022274	35 441	789

21	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	8,2606	16 996	140 397
22	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,010572	680 949	7 199
23	261-102-0324	Детали крепления стальные	кг	23,4	-	-
24	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,115296	122 783	14 156
25	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,030388	122 783	3 731
26	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,1	88 455	8 846
27	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,001374	122 783	169
28	223-501-0106	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 400 мм	м	4,6	2 086	9 596
29	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	0,0015	1 194 333	1 791
30	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,088361	64 460	5 696
31	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,2584	84 199	21 757
32	236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	5,631	773	4 353
33	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	18,4	248	4 563
34	261-201-0114	Ковры из керамических мелкоразмерных неглазурованных прямоугольных плиток ГОСТ 13996-93	м2	18,9577	3 874	73 442
35	261-107-0233	Крепитель кассеты (икля)	шт.	260,0	79	20 540
36	261-107-0234	Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/	шт.	250,0	174	43 500
37	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,001762	380 806	671
38	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,235944	259	61
39	223-503-0504	Лента бутиловая	м	35,4951	89	3 159
40	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	5,7789	121	699
41	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,063	145 504	9 167
42	225-203-0201	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 3 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0,06	114 187	6 851
43	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	312,376	245	76 532

44	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	174,912	1 112	194 502
45	231-303-0101	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	м2	100,0	2 741	274 100
46	261-107-0831	Мусор строительный	т	12,093057	-	-
47	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	1,4576	227	331
48	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,26285	6 701	1 761
49	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,002017	2 968	6
50	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	4,284	3 371	14 441
51	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	0,00114	3 433	4
52	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	91,286	2 549	232 688
53	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00012	624 577	75
54	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,034148	30 680	1 048
55	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	41,112	557	22 899
56	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0015	282 990	424
57	261-102-0224	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	253	76
58	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,102	2 146	219
59	214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	0,0138	2 239	31
60	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,190361	943	180
61	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,27	853	230
62	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,176025	469 284	82 606
63	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	50,526	229	11 570
64	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	250,0	220	55 000
65	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,353746	21 241	7 514

66	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,11832	23 056	2 728
67	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,1632	18 320	2 990
68	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	4,0902	20 230	82 745
69	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	6,351041	28 869	183 348
70	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	1,44948	29 071	42 138
71	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	63,3024	295	18 674
72	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	356,4088	262	93 379
73	235-103-0308	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-4,0 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка	м2	92,23	1 221	112 613
74	235-103-0307	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-4,5 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка	м2	92,23	1 514	139 636
75	261-107-0861	Салазка	шт.	140,0	180	25 200
76	261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	0,06	-	-
77	218-201-0302	Сверло кольцевое алмазное диаметром 20 мм	шт.	50,0	3 615	180 750
78	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,65014	421 750	274 197
79	261-102-0249	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82	м2	46,28	1 218	56 369
80	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	10,28296	1 069	10 992
81	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	9,525	-	-
82	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	9,525	27 472	261 671
83	261-107-0756	Смеси сухие известково-карбонатные штукатурные	т	2,52178	23 272	58 687
84	235-301-0108	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных конструкций	кг	65,592	1 795	117 738
85	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	7 006	210

86	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,003289	602 024	1 980
87	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	8,069696	116	936
88	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,35052	5 119	1 794
89	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,13538	4 760	5 404
90	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,70104	5 194	3 641
91	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	4 684	169
92	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,05	2 280	114
93	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,018	2 669	48
94	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00006	274 757	16
95	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,021145	859 926	18 183
		Итого по материальным ресурсам				4 066 669
		Всего по ведомости:				4 066 669

Составил _____

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____

должность, подпись (инициалы, фамилия)

ЕСЦ РК 2024 пр. 116-нк, Павлодарская область введен с 01.10.2024
ЭСН РК 2024 И41 введен с 01.10.2024
ССЦ 2024 пр. 116-нк, Павлодарская область, г. Павлодар, г. Аксу введен с 01.10.2024
ССЦ Ноябрь 2024, Павлодарская область, г. Павлодар, г. Аксу введен с 01.11.2024

Приложение Г
к Порядку определения сметной стоимости
строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция фекальных насосных станций в городе Аксу (ФНС № 1 в поселке Аксу)

Наименование объекта: Общестроительные работы по ФНС № 1

Локальная смета № 2-1-2
(Локальный сметный расчет)

на Вентиляция и отопление
(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	6 616,465	тыс. тенге
Средства на оплату труда	2 180,287	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,42339	тыс. чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2024г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				**6 616 465**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 169 147
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*894 241*
		машины и механизмы	тенге			42 557
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11 140*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 480 466
		оборудование	тенге			1 919 425
		перевозки	тенге			4 870
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	423,39		
	Раздел № 1	**Вентиляция**				**4 727 134**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 536 003
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*584 850*
		машины и механизмы	тенге			29 077
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8 011*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 242 629
		оборудование	тенге			1 919 425
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	303,16		
	Подраздел № 1.1	**Система В1**				**1 458 794**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			697 058
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*341 085*
		машины и механизмы	тенге			8 441
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 383*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			753 295
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	141,48		
1	1120-1401-0101 ЭСН РК 8.04-02-2022 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 К33=5 Ккл=1,06	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. (Демонтаж)	вентилятор	1	12 803	12 803

2	1120-1401-0101 К33=5 Ккл=1,06	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	34 235	34 235
3	246-401-0601	Шумоизолированный прямоугольный канальный вентилятор Р 0,33 кВт, n 1500 об/мин	шт.	1	196 673	196 673
4	1120-0101-0305 ЭСН РК 8.04-02-2022 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 К33=5 Ккл=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. (Демонтаж)	м2 поверхности воздуховодов	1,13	3 140	3 548
5	1120-0101-0305 ЭСН РК 8.04-02-2022 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 К33=5 Ккл=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Переход диам.300/200х200 (Демонтаж)	м2 поверхности воздуховодов	0,348	3 140	1 093
6	1120-0101-0310 ЭСН РК 8.04-02-2022 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 К33=5 Ккл=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. (Демонтаж)	м2 поверхности воздуховодов	12	2 723	32 676
7	1120-0101-0310 ЭСН РК 8.04-02-2022 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 К33=5 Ккл=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Отвод 200х400 (Демонтаж)	м2 поверхности воздуховодов	1,98	2 723	5 392
8	1120-1201-0101 ЭСН РК 8.04-02-2022 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 К33=5 Ккл=1,06	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. (Демонтаж)	м2	3,81	12 639	48 155
9	1120-0101-0309 К33=5 Ккл=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 800 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12,8	15 497	198 362
10	1120-0101-0310 К33=5 Ккл=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	23,8	14 417	343 125
11	1120-0101-0310 К33=5 Ккл=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка отвода 200х400	м2 поверхности воздуховодов	1,98	14 417	28 546
12	1120-0101-0309 К33=5 Ккл=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 800 мм. Прокладка отвода 200х200	м2 поверхности воздуховодов	1,6	15 497	24 795
13	1120-1201-0101 К33=5 Ккл=1,06	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	3,81	42 315	161 220
14	1120-0301-0101 ЭСН РК 8.04-02-2022 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 К33=5 Ккл=1,06	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. (Демонтаж)	решетка	6	2 487	14 922
15	1120-0301-0101 К33=5 Ккл=1,06	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	6	12 163	72 978
16	246-306-0622	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 400 мм	шт.	1	104 115	104 115

17	246-301-0402	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1200 мм	шт.	1	12 762	12 762
18	246-302-0409	Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 09, размерами 200 мм х 400 мм	шт.	1	44 139	44 139
19	1126-0101-0601 Ккл=1,12	Трубопроводы. Изоляция	м3 изоляции	0,2	596 277	119 255
	Подраздел № 1.2	**Система ВЕ1, ВЕ2**				**107 934**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			54 714
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*27 060*
		машины и механизмы	тенге			730
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*207*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			52 490
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	10,87		
20	1120-0101-0101 К33=5 Ккл=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,84	14 637	26 932
21	1120-0301-0101 К33=5 Ккл=1,06	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	2	12 163	24 326
22	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 100 мм	шт.	2	6 565	13 130
23	246-302-0301	Заслонка воздушная унифицированная АЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаметром 100 мм	шт.	2	6 866	13 732
24	1126-0101-0601 Ккл=1,12	Трубопроводы. Изоляция	м3 изоляции	0,05	596 277	29 814
	Подраздел № 1.3	**Система П1**				**3 160 406**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			784 231
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*216 705*
		машины и механизмы	тенге			19 906
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 421*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			436 844
		оборудование	тенге			1 919 425
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	150,81		
25	8713-0203-0101	Оборудование вентиляционных систем при применении модульных установок оборудование вентиляционных систем	комплект	1	383 002	383 002
26	514-401-0502	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS010s-R-FHCVS расход воздуха 1000 м3/ч, 500 Па	комплект	1	1 919 425	1 919 425
27	1120-0101-0305 ЭСН РК 8.04-02-2022 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 К33=5 Ккл=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. (Демонтаж)	м2 поверхности воздуховодов	0,63	3 140	1 978

28	1120-0101-0310 ЭСН РК 8.04-02-2022 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 К33=5 Ккл=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. (Демонтаж)	м2 поверхности воздуховодов	10,8	2 723	29 408
29	1120-0101-0310 К33=5 Ккл=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,8	14 417	25 951
30	1120-0101-0103 К33=5 Ккл=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	16,6	13 892	230 607
31	1120-0101-0310 К33=5 Ккл=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка отвода 400х200	м2 поверхности воздуховодов	1,2	14 417	17 300
32	1120-0101-0103 К33=5 Ккл=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка отвода 200х200	м2 поверхности воздуховодов	0,4	13 892	5 557
33	1120-0101-0103 К33=5 Ккл=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Переход 300х200, 200х200	м2 поверхности воздуховодов	0,3	13 892	4 168
34	1120-0501-0206 К33=5 Ккл=1,06	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	1	8 924	8 924
35	246-306-1217	Клапан противопожарный дымоудаления, настенные огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами 400 мм х 200 мм	шт.	1	94 175	94 175
36	246-302-0626	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 400 мм х 200 мм	шт.	1	15 845	15 845
37	1120-0501-0105 К33=5 Ккл=1,06	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 1000 мм. Установка	заслонка	1	17 220	17 220
38	246-302-0604	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	12 057	12 057
39	1120-0301-0101 К33=5 Ккл=1,06	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	6	12 669	76 014
40	246-306-0622	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 400 мм	шт.	1	104 115	104 115
41	1126-0101-0601 Ккл=1,12	Трубопроводы. Изоляция	м3 изоляции	0,36	596 277	214 660
	Раздел № 2	**Отопление**				**1 889 331**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			633 144
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*309 391*
		машины и механизмы	тенге			13 480
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 129*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 237 837
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			4 870
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	120,23		

42	1215-0102-0303 Ккл=1,09	Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях	м трубопровода	53	2 239	118 667
43	1116-0301-0105 Ккл=1,06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	62	2 215	137 330
44	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	8	594	4 752
45	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	18	613	11 034
46	241-101-0205	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм	м	36	954	34 344
47	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	152,6	708	108 041
48	1118-0301-0407 ЭСН РК 8.04-02-2022 Ктруд=0,3; Кэм=0,3; Кмт=0,0 К33=3 Ккл=1,06	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. (Демонтаж)	м труб нитки регистра	4	436	1 744
49	1118-0301-0408 ЭСН РК 8.04-02-2022 Ктруд=0,3; Кэм=0,3; Кмт=0,0 К33=3 Ккл=1,06	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 159 мм. (Демонтаж)	м труб нитки регистра	12	436	5 232
50	1118-0301-0407 К33=3 Ккл=1,06	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. Установка	м труб нитки регистра	8	4 787	38 296
51	1118-0301-0408 К33=3 Ккл=1,06	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка	м труб нитки регистра	12	6 103	73 236
52	1215-0101-0302 Ккл=1,09	Вентиль диаметром до 50 мм. Снятие	шт. арматуры	12	1 493	17 916
53	1116-0601-0101 Ккл=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	7	9 392	65 744
54	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	7	3 796	26 572
55	1118-1101-0105 К33=3 Ккл=1,06	Краны воздушные. Установка	шт.	5	945	4 725
56	245-712-0201	Терморегулятор	шт.	5	6 054	30 270
57	1126-0101-1701 Ккл=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	2,5	2 343	5 858
58	1116-1101-0101 Ккл=1,06	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	105	384	40 320
59	1113-0301-1406 Ккл=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза Объём = 65,12 * 2,0	м2	130,24	202	26 308
60	414-104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	1,2	1 389	1 667
61	411-101-0116	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 17 км	т·км	20,4	157	3 203

	Подраздел № 2.1	**Тепловой узел**				**1 134 072**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			211 746
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*103 092*
		машины и механизмы	тенге			6 993
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 696*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			915 333
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	39,98		
62	1116-0601-0101 Ккл=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	9 392	18 784
63	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	3 796	7 592
64	1116-0601-0102 Ккл=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	8	9 490	75 920
65	242-207-3704	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	6	11 614	69 684
66	242-202-0105	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	35 087	70 174
67	242-404-0104	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	шт.	3	27 160	81 480
68	1118-0801-0101 К33=3 Ккл=1,06	Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка	узел	1	134 584	134 584
69	1116-0602-0301 Ккл=1,06	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	58 011	58 011
70	1116-0901-0501 Ккл=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	2	2 498	4 996
71	245-706-0106	Расходомер ультразвуковой расход 10 м3/ч, расход Gмакс 20 м3/ч, монтажной длиной 300 мм, присоединительным диаметром G2B, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40	шт.	2	224 178	448 356
72	1118-1101-0104 К33=3 Ккл=1,06	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	4	1 957	7 828
73	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	5 844	11 688
74	245-713-0102	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 угловой в оправе с бобышкой	шт.	2	5 675	11 350
75	1118-1101-0102 К33=3 Ккл=1,06	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	6	4 309	25 854
76	245-701-0702	Манометр общетехнический диапазон давления от 0 кПа до 40,0 Мпа, класс точности 2,5 DN 60	шт.	1	7 229	7 229
77	1116-0601-0101 Ккл=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	6	9 392	56 352

78	242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	7 365	44 190

Составил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

ССЦ 2024 пр. 116-нк, Павлодарская область, г. Павлодар, г. Аксу введен с 01.10.2024
ССЦ Ноябрь 2024, Павлодарская область, г. Павлодар, г. Аксу введен с 01.11.2024

Приложение Г
к Порядку определения сметной стоимости
строительства в Республике Казахстан

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-2

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2024г.

Номер по порядку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	23,0	-	-
2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,2779	5 628	1 564
3	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
4	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,02658	831 695	22 106
5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,009225	954 056	8 802
6	261-302-0151	Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90	комплект	1,0	-	-
7	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000031	2 358 157	72
8	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,05	173	182
9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,16	37	6
10	261-301-0513	Водомеры	шт.	2,0	-	-
11	246-102-0101	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	1,84	5 763	10 604
12	246-102-0105	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	17,3	5 763	99 700
13	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	43,18	7 372	318 323
14	246-305-0205	Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам	шт.	3,81	10 583	40 321
15	234-303-0112	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, ?ст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, ?ст 6 мм диаметром 35 мм	м	2,75	303	833
16	246-304-0551	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	8,0	5 560	44 480
17	246-304-0553	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	6,0	6 066	36 396
18	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,55	1 086	597
19	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,20868	1 186	247

20	261-701-0112	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	4,0	-	-
21	246-302-0604	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1,0	12 057	12 057
22	246-302-0626	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 400 мм х 200 мм	шт.	1,0	15 845	15 845
23	246-302-0301	Заслонка воздушная унифицированная АЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаметром 100 мм	шт.	2,0	6 866	13 732
24	246-302-0409	Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 09, размерами 200 мм х 400 мм	шт.	1,0	44 139	44 139
25	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 100 мм	шт.	2,0	6 565	13 130
26	246-301-0402	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1200 мм	шт.	1,0	12 762	12 762
27	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7947	390	310
28	245-507-0101	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 1/2?, dPset от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 1,4 м3/ч, DN 15	шт.	1,0	55 153	55 153
29	246-306-1217	Клапан противопожарный дымоудаления, настенные огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами 400 мм х 200 мм	шт.	1,0	94 175	94 175
30	246-306-0622	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 400 мм	шт.	2,0	104 115	208 230
31	261-302-0144	Клапаны и заслонки	шт.	2,0	-	-
32	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,03575	3 680	132
33	261-302-0288	Контрольно-измерительные приборы	комплект	4,0	-	-
34	242-202-0105	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2,0	35 087	70 174
35	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	9,0	3 796	34 164
36	242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6,0	7 365	44 190
37	242-207-3704	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	6,0	11 614	69 684
38	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	5,0	120	600

39	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,5665	767	435
40	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	152,69	708	108 105
41	261-301-0216	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,067	7 391	495
42	261-301-0217	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,067	7 701	516
43	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	10,0	775	7 750
44	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,1098	2 647	291
45	245-701-0702	Манометр общетехнический диапазон давления от 0 кПа до 40,0 Мпа, класс точности 2,5 DN 60	шт.	1,0	7 229	7 229
46	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	6,0	2 870	17 220
47	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00074	685 043	507
48	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	3,156768	448	1 414
49	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,186	-	-
50	241-211-2000	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная	шт.	1,0	-	-
51	261-105-0135	Нить стеклянная комплексная	кг	0,03904	-	-
52	236-104-0101	Олифа ^Оксоль^ ГОСТ 32389-2013	кг	0,277	765	212
53	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,273	426	116
54	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,005	3 172	16
55	234-101-0110	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-100	м3	0,6283	44 521	27 973
56	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,124	1 019	126
57	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3,7454	907	3 397
58	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000281	465 024	130
59	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,26	1 403	365
60	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	6,869524	951	6 533
61	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0042	21 241	89
62	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,01634	19 223	314

63	245-706-0106	Расходомер ультразвуковой расход 10 м3/ч, расход Gмакс 20 м3/ч, монтажной длиной 300 мм, присоединительным диаметром G2B, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40	шт.	2,0	224 178	448 356
64	261-302-0209	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 108 мм, толщина стенки трубы 3 мм ГОСТ 31311-2005	м	12,0	4 564	54 768
65	261-302-0208	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 89 мм, толщина стенки трубы 3 мм ГОСТ 31311-2005	м	8,0	3 248	25 984
66	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,375	2 469	926
67	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00602	299 774	1 805
68	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2,0	5 844	11 688
69	245-713-0102	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 угловой в оправе с бобышкой	шт.	2,0	5 675	11 350
70	245-712-0201	Терморегулятор	шт.	5,0	6 054	30 270
71	241-101-0200	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75	м	62,0	-	-
72	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	8,0	594	4 752
73	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	18,0	613	11 034
74	241-101-0205	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм	м	36,0	954	34 344
75	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001823	602 024	1 098
76	261-302-0257	Узлы тепловые элеваторные (без средств автоматики и измерительных приборов) с грязевиками, катушками, кранами сальниковыми и трехходовыми, N узла 1,2; длина 2,5 м; высота 0,8 м	комплект	1,0	53 842	53 842
77	242-404-0104	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	шт.	3,0	27 160	81 480
78	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4,0	2 149	8 596
79	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	46,0	-	-
80	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	20,46	60	1 228
81	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00054	3 595 322	1 942

82	246-401-0601	Шумоизолированный прямоугольный канальный вентилятор Р 0,33 кВт, n 1500 об/мин	шт.	1,0	196 673	196 673
83	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,790492	2 280	4 082
84	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,96	1 234	4 887
85	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,011722	859 926	10 080
		Итого по материальным ресурсам				2 457 354
Инженерное оборудование поставки подрядчика						
1	514-401-0502	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS010s-R-FHCVS расход воздуха 1000 м3/ч, 500 Па	комплект	1,0	1 919 425	1 919 425
		Итого по инженерному оборудованию поставки подрядчика:				1 919 425
		Всего по ведомости:				4 376 779

Составил _____

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____

должность, подпись (инициалы, фамилия)

ЕСЦ РК 2024 пр. 116-нк, Павлодарская область введен с 01.10.2024
ЭСН РК 2024 И41 введен с 01.10.2024
ССЦ 2024 пр. 116-нк, Павлодарская область, г. Павлодар, г. Аксу введен с 01.10.2024
ССЦ Ноябрь 2024, Павлодарская область, г. Павлодар, г. Аксу введен с 01.11.2024

Приложение Г
к Порядку определения сметной стоимости
строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция фекальных насосных станций в городе Аксу (ФНС № 1 в поселке Аксу)

Наименование объекта: Общестроительные работы по ФНС № 1

Локальная смета № 2-1-3
(Локальный сметный расчет)

на Электроосвещение и электрооборудование
(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	7 270,502	тыс. тенге
Средства на оплату труда	1 867,535	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,37672	тыс. чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2024г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				**7 270 502**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 709 690
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*833 876*
		машины и механизмы	тенге			507 840
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*157 845*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 179 634
		оборудование	тенге			2 872 619
		перевозки	тенге			719
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	376,72		
	Раздел № 1	**Электроосвещение**				**2 351 758**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			826 317
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*402 894*
		машины и механизмы	тенге			212 162
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*74 531*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 312 966
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			313
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	183,11		
	Подраздел № 1.1	**Демонтажные работы**				**112 503**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			111 463
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*54 943*
		машины и механизмы	тенге			727
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*174*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			-
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			313
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	27,04		
1	1217-0101-0601 Ккл=1,09	Кабель. Демонтаж	м	192	412	79 104

2	1308-0305-0913 ЭСН РК 8.04-02-2022 Ктруд=0,3; Кэм=0,3; Кмт=0,0 Ккл=1,09	Щитки осветительные массой до 15 кг. (Демонтаж)	шт.	2	7 903	15 806
3	1217-0101-0701 Ккл=1,09	Выключатели и розетки. Демонтаж	шт.	1	249	249
4	1217-0101-0705 Ккл=1,09	Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж	шт.	21	811	17 031
5	414-104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,077	1 389	107
6	411-101-0116	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 17 км	т·км	1,309	157	206
	Подраздел № 1.2	**Монтажные работы**				**2 239 255**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			714 854
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*347 951*
		машины и механизмы	тенге			211 435
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*74 357*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 312 966
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	156,07		
7	1308-0305-0913 Ккл=1,09	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции	шт.	2	29 987	59 974
8	247-201-0602	Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31	шт.	2	23 032	46 064
9	1308-0305-0407 Ккл=1,09	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на подвесах (штангах)	шт.	17	14 460	245 820
10	247-101-0122	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-014 Luxe	шт.	17	55 063	936 071
11	261-300-0000	Лампы компактные люминисцентные, OSRAM DULUX LL 36W	шт	34	900	30 600
12	1308-0305-0307 Ккл=1,09	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	4	8 949	35 796
13	247-101-0114	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-2х18-002	шт.	4	6 028	24 112
14	261-300-0001	Лампы компактные люминисцентные, OSRAM DULUX LL 18W	шт	8	1 849	14 792
15	1308-0305-0317 Ккл=1,09	Кронштейны. Монтаж по стенам и потолкам	шт.	17	8 547	145 299
16	1308-0206-1701 Ккл=1,09	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	179	1 823	326 317
17	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	179	594	106 326
18	1308-0201-0901 Ккл=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	192	1 077	206 784

19	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	192	311	59 712
20	1121-0202-0202 Ккл=1,12	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	1	1 076	1 076
21	247-214-0103	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	1	512	512
	Раздел № 2	**Силовое электрооборудование**				**4 918 744**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			883 373
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*430 982*
		машины и механизмы	тенге			295 678
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*83 314*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			866 668
		оборудование	тенге			2 872 619
		перевозки	тенге			406
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	193,61		
	Подраздел № 2.1	**Демонтажные работы**				**70 366**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			67 118
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*32 919*
		машины и механизмы	тенге			2 842
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*846*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			-
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			406
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	16,8		
22	1308-0304-0204 ЭСН РК 8.04-02-2022 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 Ккл=1,09	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. (Демонтаж)	шт.	1	10 530	10 530
23	1217-0101-0701 Ккл=1,09	Выключатели и розетки. Демонтаж	шт.	14	249	3 486
24	1217-0101-0401 Ккл=1,09	Электропроводка скрытая. Демонтаж	м	518	108	55 944
25	414-104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,1	1 389	139
26	411-101-0116	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 17 км	т·км	1,7	157	267
	Подраздел № 2.2	**Монтажные работы**				**3 231 459**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			190 668
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*93 643*
		машины и механизмы	тенге			32 639
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9 992*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			135 533
		оборудование	тенге			2 872 619
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	37,04		

27	1308-0304-0204 Ккл=1,09	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	1	55 477	55 477
28	515-301-0306	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А	шт.	1	2 872 619	2 872 619
29	1308-0104-0201 Ккл=1,09	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	102 269	102 269
30	1308-0305-1301 Ккл=1,09	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	6 903	6 903
31	247-203-0202	Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРВ 1-100А	шт.	1	24 860	24 860
32	1308-0303-1004 Ккл=1,09	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	23 528	70 584
33	247-208-2721	Пускатель электромагнитный ПМЛ	шт.	5	9 422	47 110
34	1308-0303-0301 Ккл=1,09	Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании	шт.	1	7 363	7 363
35	261-404-0560	Вставки изоляционные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	458	458
36	1308-0303-0602 Ккл=1,09	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	16 912	16 912
37	247-204-1834	Выключатель автоматический типа ВА47-100 характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"	шт.	1	8 433	8 433
38	1311-0203-0201 Ккл=1,09	Поплавковый выключатель. Монтаж	шт.	1	18 471	18 471
	Подраздел № 2.3	**Кабельные изделия**				**1 478 477**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			540 388
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*262 950*
		машины и механизмы	тенге			252 710
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*70 446*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			685 379
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	123,3		
39	1308-0201-0702 Ккл=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	72	2 083	149 976
40	1308-0201-0901 Ккл=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	446	1 077	480 342
41	243-108-2909	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 5х16 (мк)-0,66	м	20	7 903	158 060
42	243-108-2904	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 5х6 (ок)-0,66	м	30	3 083	92 490

43	243-108-2902	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 5х2,5 (ок)-0,66	м	33	1 436	47 388
44	243-108-2502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 3х2,5 (ок)-0,66	м	300	922	276 600
45	243-108-2301	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 2х1,5 (ок)-0,66	м	28	537	15 036
46	243-112-1006	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х25 (ок)-0,66	м	10	1 614	16 140
47	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	25	385	9 625
48	1308-0206-1501 Ккл=1,09	Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям	м трассы	10	2 234	22 340
49	243-142-0305	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1,5 мм2	м	10	90	900
50	1308-0206-1901 Ккл=1,09	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	140	1 419	198 660
51	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	140	78	10 920
	Подраздел № 2.4	**Электроустановочные изделия**				**29 302**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			20 089
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9 780*
		машины и механизмы	тенге			17
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			-
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 196
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	3,99		
52	1121-0202-0201 Ккл=1,12	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	14	1 257	17 598
53	1121-0202-0202 Ккл=1,12	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	3	1 076	3 228
54	247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	613	1 226

55	247-214-0103	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	1	512	512
56	247-212-0201	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	1	408	408
57	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	11	478	5 258
58	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	2	536	1 072
	Подраздел № 2.5	**Заземление**				**109 140**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			65 110
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*31 690*
		машины и механизмы	тенге			7 470
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 030*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			36 560
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	12,48		
59	1308-0208-0202 Ккл=1,09	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	50	1 413	70 650
60	1308-0208-0203 Ккл=1,09	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	30	1 283	38 490

Составил _____

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____

должность, подпись (инициалы, фамилия)

ССЦ 2024 пр. 116-нк, Павлодарская область, г. Павлодар, г. Аксу введен с 01.10.2024
ССЦ Ноябрь 2024, Павлодарская область, г. Павлодар, г. Аксу введен с 01.11.2024

Приложение Г
к Порядку определения сметной стоимости
строительства в Республике Казахстан

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-3

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2024г.

Номер по порядку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,372878	1 438	536
2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003438	954 056	3 280
3	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,048	939	45
4	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,1804	1 403	253
5	261-404-0560	Вставки изоляционные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,0	458	458
6	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	42,0	16	672
7	261-303-0121	Выключатели, розетки штепсельные	шт.	18,36	-	-
8	247-204-1834	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"	шт.	1,0	8 433	8 433
9	247-212-0201	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	1,0	408	408
10	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	2,0	536	1 072
11	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	11,0	478	5 258
12	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	1,1635	2 189	2 547
13	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0537	31 625	1 698
14	261-404-0453	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,1734	10 753	1 865
15	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000955	35 441	34
16	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	1,734	607	1 053
17	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,098	594	1 246
18	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,2258	208	671
19	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,2124	4 837	1 027
20	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0198	3 256	64
21	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	25,0	385	9 625

22	243-108-2301	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 2x1,5 (ок)-0,66	м	28,0	537	15 036
23	243-108-2502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 3x2,5 (ок)-0,66	м	300,0	922	276 600
24	243-112-1006	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5x25 (ок)-0,66	м	10,0	1 614	16 140
25	243-108-2909	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 5x16 (мк)-0,66	м	20,0	7 903	158 060
26	243-108-2902	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 5x2,5 (ок)-0,66	м	33,0	1 436	47 388
27	243-108-2904	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 5x6 (ок)-0,66	м	30,0	3 083	92 490
28	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3x1,5 (ок)-0,66	м	192,0	311	59 712
29	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,28	310	87
30	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,068058	501	34
31	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,734	160	277
32	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,036	1 146 243	41 265
33	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	14,28	42	600
34	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,5764	1 293	8 503
35	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,055	246	14
36	261-300-0001	Лампы компактные люминисцентные, OSRAM DULUX LL 18W	шт	8,0	1 849	14 792
37	261-300-0000	Лампы компактные люминисцентные, OSRAM DULUX LL 36W	шт	34,0	900	30 600
38	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,083688	2 313	194
39	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,02072	-	-
40	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1 242

41	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,006	1 416	8
42	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	2,52	2 011	5 068
43	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	21,32	1 446	30 829
44	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,22	2 383	524
45	261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,055	732	40
46	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00355	7 763 690	27 561
47	243-142-0305	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1,5 мм2	м	10,0	90	900
48	261-102-0242	Проволока канатная оцинкованная диаметром 5,5 мм ГОСТ 7372-79	кг	1,5	156	234
49	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,4772	853	407
50	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	0,0893	352 017	31 435
51	247-208-2721	Пускатель электромагнитный ПМЛ	шт.	5,0	9 422	47 110
52	247-214-0103	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2,0	512	1 024
53	247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2,0	613	1 226
54	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,006256	4 216 417	26 378
55	247-101-0122	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-014 Luxe	шт.	17,0	55 063	936 071
56	247-101-0114	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-2х18-002	шт.	4,0	6 028	24 112
57	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,1636	5 671	928
58	261-404-0211	Скоба К-142 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,0	65	1 430
59	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9,38	300	2 814
60	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	7,344	322	2 365
61	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	140,0	78	10 920
62	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	179,0	594	106 326
63	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	8
64	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,9173	492	451
65	261-107-0808	Хомутик	шт.	34,68	1 133	39 292
66	261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,001	975	1
67	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,011	401	4

68	247-201-0602	Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31	шт.	2,0	23 032	46 064
69	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5,1645	1 234	6 373
70	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	278 998	11
71	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001821	859 926	1 566
72	247-203-0202	Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРВ 1-100А	шт.	1,0	24 860	24 860
		Итого по материальным ресурсам				2 179 619
Инженерное оборудование поставки подрядчика						
1	515-301-0306	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А	шт.	1,0	2 872 619	2 872 619
		Итого по инженерному оборудованию поставки подрядчика:				2 872 619
		Всего по ведомости:				5 052 238

Составил _____

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____

должность, подпись (инициалы, фамилия)

ЕСЦ РК 2024 пр. 116-нк, Павлодарская область введен с 01.10.2024
ЭСН РК 2024 И41 введен с 01.10.2024
ССЦ 2024 пр. 116-нк, Павлодарская область, г. Павлодар, г. Аксу введен с 01.10.2024
ССЦ Ноябрь 2024, Павлодарская область, г. Павлодар, г. Аксу введен с 01.11.2024

Приложение Г
к Порядку определения сметной стоимости
строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция фекальных насосных станций в городе Аксу (ФНС № 1 в поселке Аксу)

Наименование объекта: Общестроительные работы по ФНС № 1

Локальная смета № 2-1-4
(Локальный сметный расчет)

на Технологическое оборудование и трубопроводы
(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	16 675,828	тыс. тенге
Средства на оплату труда	2 080,230	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,42163	тыс. чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2024г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				**16 675 828**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 911 789
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 030 881*
		машины и механизмы	тенге			638 708
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*168 441*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 519 350
		оборудование	тенге			10 602 191
		перевозки	тенге			3 790
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	421,63		
	Раздел № 1	**Демонтажные работы**				**954 532**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			649 996
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*342 306*
		машины и механизмы	тенге			300 051
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*77 540*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			695
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			3 790
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	143,14		
1	1307-0401-0103 ЭСН РК 8.04-02-2022 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 Ккл=1,09	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Монтаж оборудования (Демонтаж)	шт.	2	68 484	136 968
2	1307-0401-0102 ЭСН РК 8.04-02-2022 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 Ккл=1,09	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования (Демонтаж)	шт.	1	60 694	60 694

3	1312-0101-0217 ЭСН РК 8.04-02-2022 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 Ккл=1,09	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 426 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов (Демонтаж)	м трубопровода	6	6 947	41 682
4	1122-0801-0106 ЭСН РК 8.04-02-2022 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 Ккл=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. (Демонтаж)	т фасонных частей	0,378	897 846	339 386
5	1312-0101-0213 ЭСН РК 8.04-02-2022 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 Ккл=1,09	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов (Демонтаж)	м трубопровода	12	5 094	61 128
6	1312-0101-0212 ЭСН РК 8.04-02-2022 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 Ккл=1,09	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов (Демонтаж)	м трубопровода	6	4 217	25 302
7	1312-1101-0112 ЭСН РК 8.04-02-2022 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 Ккл=1,09	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования (Демонтаж)	шт.	2	19 126	38 252
8	1312-1101-0112 ЭСН РК 8.04-02-2022 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 Ккл=1,09	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования (Демонтаж)	шт.	8	19 126	153 008
9	1122-0801-0105 ЭСН РК 8.04-02-2022 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 Ккл=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (Демонтаж)	т фасонных частей	0,0353	1 480 006	52 244
10	1215-0101-0101 Ккл=1,09	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	10	1 723	17 230
11	1215-0101-0103 Ккл=1,09	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 150 мм. Разборка	м трубопроводов	5	3 789	18 945
12	1215-0101-0402 Ккл=1,09	Унитазы и писсуары. Демонтаж	прибор	1	3 272	3 272
13	1215-0101-0401 Ккл=1,09	Умывальники и раковины. Демонтаж	прибор	1	2 631	2 631
14	411-101-0116	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 17 км	т·км	24,14	157	3 790
	Раздел № 2	**Монтажные работы**				**15 721 296**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 261 793
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*688 575*
		машины и механизмы	тенге			338 657
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*90 901*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 518 655
		оборудование	тенге			10 602 191
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	278,49		

15	1307-0401-0101 Ккл=1,09	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.	1	146 562	146 562
16	511-304-0101 применит.	Насос малый поплавковый с датчиком уровня	шт.	1	173 911	173 911
17	1307-0401-0103 Ккл=1,09	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Монтаж оборудования	шт.	2	173 219	346 438
18	511-202-0102	Насос горизонтальный одноступенчатый ГОСТ 10272-87 подача 135,0 м3/ч, напор 80,0 м, двигатель мощностью 55 кВт, 3000 об/мин с рубашкой охлаждения	шт.	2	5 214 140	10 428 280
19	1312-0101-0213 Ккл=1,09	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	12	12 802	153 624
20	241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	12	9 573	114 876
21	1312-0101-0212 Ккл=1,09	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	6	10 575	63 450
22	241-102-0221	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	м	6	7 990	47 940
23	1312-0101-0210 Ккл=1,09	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	1	9 070	9 070
24	241-102-0179	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	1	4 497	4 497
25	1312-1101-0113 Ккл=1,09	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	64 277	128 554
26	242-101-0306	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	2	215 610	431 220
27	1312-1101-0112 Ккл=1,09	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	48 034	384 272
28	242-101-0305	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	4	114 371	457 484

29	242-304-0404	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 150	шт.	4	52 438	209 752
30	1312-1101-0110 Ккл=1,09	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	34 287	34 287
31	242-101-0303	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	50 155	50 155
32	1118-1101-0102 К33=3 Ккл=1,06	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	5	4 309	21 545
33	1311-0203-0108 Ккл=1,09	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 200 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1	55 213	55 213
34	245-706-0632	Расходомер-счетчик электромагнитный, для агрессивных сред, агрессивостойкий N 5 Вт модели ЭМ ПРОФИ 122МА, присоединение фланцевое, Qv 1358 м3/ч, DN 200	шт.	1	986 854	986 854
35	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	6	9 859	59 154
36	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	8	6 996	55 968
37	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 003	16 012
38	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2 847	5 694
39	241-112-0227	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х7,0 мм	шт.	3	19 093	57 279
40	241-112-0215	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6,0 мм	шт.	3	8 546	25 638
41	241-113-0126	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	1	22 651	22 651
42	241-114-0220	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 325х7,0-219х7,0 мм	шт.	2	16 257	32 514
43	241-114-0226	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 426х10,0-377х10,0 мм	шт.	2	34 329	68 658
44	241-114-0213	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-159х6,0 мм	шт.	3	5 821	17 463

45	241-114-0142	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,5 мм	шт.	2	4 104	8 208
46	241-114-0138	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-76х4,5 мм	шт.	2	4 613	9 226
47	241-113-0227	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм	шт.	1	24 982	24 982
48	1312-1101-0107 Ккл=1,09	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	24 242	48 484
49	242-101-0301	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	22 161	22 161
50	242-304-0401	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	17 987	17 987
51	241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	1	530	530
52	241-116-0107	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	1 734	3 468
53	1312-0101-0207 Ккл=1,09	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	5	7 823	39 115
54	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	5	1 453	7 265
55	1312-0101-0205 Ккл=1,09	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 38 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	2	7 497	14 994
56	241-102-0120	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм	м	2	836	1 672
57	1312-0101-0217 Ккл=1,09	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 426 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	6	17 576	105 456
58	241-102-0253	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х9,0 мм	м	6	50 754	304 524
59	241-112-0245	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 426х9,0 мм	шт.	2	91 031	182 062

60	241-114-0226	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 426х10,0-377х10,0 мм	шт.	2	34 329	68 658
61	1116-0301-0205 Ккл=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	10	3 260	32 600
62	1116-0301-0212 Ккл=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 150 мм. Прокладка	м трубопровода	5	14 856	74 280
63	1117-0301-0101 Ккл=1,06	Унитазы напольные. Установка	комплект	1	47 397	47 397
64	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	1	53 664	53 664
65	244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	1	14 807	14 807
66	1117-0501-0104 Ккл=1,06	Умывальники. Установка	комплект	1	6 880	6 880
67	244-102-0502	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей, со сливной полкой размерами 800х600х160 мм	шт.	1	15 378	15 378
68	1113-0301-0406 Ккл=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	12,66	266	3 368
69	1113-0301-1406 Ккл=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза Объём = 12,66 * 2,0	м2	25,32	202	5 115

Составил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

ССЦ 2024 пр. 116-нк, Павлодарская область, г. Павлодар, г. Аксу введен с 01.10.2024
ССЦ Ноябрь 2024, Павлодарская область, г. Павлодар, г. Аксу введен с 01.11.2024

Приложение Г
к Порядку определения сметной стоимости
строительства в Республике Казахстан

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-4

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2024г.

Номер по порядку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,1135	5 628	639
2	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,1475	5 901	870
3	244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	1,0	14 807	14 807
4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0024	954 056	2 290
5	217-603-0104	Вода техническая	м3	1,4399	37	53
6	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0003	31 625	9
7	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,2486	2 117	526
8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001139	680 949	776
9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,058	1 186	69
10	242-101-0303	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1,0	50 155	50 155
11	242-101-0305	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	4,0	114 371	457 484
12	242-101-0306	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	2,0	215 610	431 220
13	242-101-0301	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1,0	22 161	22 161
14	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,8334	390	2 665

15	242-304-0404	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 150	шт.	4,0	52 438	209 752
16	242-304-0401	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1,0	17 987	17 987
17	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1	767	77
18	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00019	380 806	72
19	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	5,0	2 870	14 350
20	261-701-0141	Масса	т	1,0186	-	-
21	244-102-0502	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей, со сливной полкой размерами 800х600х160 мм	шт.	1,0	15 378	15 378
22	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0882	-	-
23	236-104-0101	Олифа ^Оксоль^ ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	765	38
24	241-112-0215	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6,0 мм	шт.	3,0	8 546	25 638
25	241-112-0227	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х7,0 мм	шт.	3,0	19 093	57 279
26	241-112-0245	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 426х9,0 мм	шт.	2,0	91 031	182 062
27	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,05	426	21
28	241-114-0213	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-159х6,0 мм	шт.	3,0	5 821	17 463
29	241-114-0220	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 325х7,0-219х7,0 мм	шт.	2,0	16 257	32 514
30	241-114-0226	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 426х10,0-377х10,0 мм	шт.	4,0	34 329	137 316
31	241-114-0142	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,5 мм	шт.	2,0	4 104	8 208

32	241-114-0138	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-76х4,5 мм	шт.	2,0	4 613	9 226
33	241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	1,0	530	530
34	261-102-0331	Подкладки металлические	кг	45,6	-	-
35	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,111	1 019	113
36	214-209-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,0591	1 059	63
37	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,031	1 403	43
38	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,87	951	2 729
39	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,1774	229	270
40	245-706-0632	Расходомер-счетчик электромагнитный, для агрессивных сред, агрессивостойкий N 5 Вт модели ЭМ ПРОФИ 122МА, присоединение фланцевое, Qv 1358 м3/ч, DN 200	шт.	1,0	986 854	986 854
41	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	1,0	815	815
42	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	1,0	1 357	1 357
43	241-113-0227	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм	шт.	1,0	24 982	24 982
44	241-113-0126	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	1,0	22 651	22 651
45	241-101-0413	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 108х3,5 мм	м	5,0	8 033	40 165
46	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	10,0	762	7 620
47	241-102-0221	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	м	6,0	7 990	47 940
48	241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	12,0	9 573	114 876

49	241-102-0253	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х9,0 мм	м	6,0	50 754	304 524
50	241-102-0179	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	1,0	4 497	4 497
51	241-102-0120	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм	м	2,0	836	1 672
52	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	5,0	1 453	7 265
53	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000354	602 024	213
54	244-101-0100	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки	шт.	1,0	-	-
55	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	1,0	36 171	36 171
56	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	1,0	53 664	53 664
57	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4,0	4 003	16 012
58	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	8,0	6 996	55 968
59	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	6,0	9 859	59 154
60	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2,0	2 847	5 694
61	241-116-0107	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2,0	1 734	3 468
62	241-216-0316	Хомут для крепления труб диаметром 148-152, с резиновым уплотнителем	шт.	1,25	381	476
63	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	3,3	56	185
64	261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,002	975	2
65	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	0,7	1 300	910
66	261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,008191	176 524	1 446
67	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0105	327 064	3 434
68	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	20,9	27	564
69	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,002279	859 926	1 960
		Итого по материальным ресурсам				3 519 392
		Инженерное оборудование поставки подрядчика				
1	511-202-0102	Насос горизонтальный одноступенчатый ГОСТ 10272-87 подача 135,0 м3/ч, напор 80,0 м, двигатель мощностью 55 кВт, 3000 об/мин с рубашкой охлаждения	шт.	2,0	5 214 140	10 428 280
2	511-304-0101	Насос малый поплавковый с датчиком уровня	шт.	1,0	173 911	173 911
		Итого по инженерному оборудованию поставки подрядчика:				10 602 191
		Всего по ведомости:				14 121 583

Составил _____

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____

должность, подпись (инициалы, фамилия)

ЕСЦ РК 2024 пр. 116-нк, Павлодарская область введен с 01.10.2024
ЭСН РК 2024 И41 введен с 01.10.2024
ССЦ 2024 пр. 116-нк, Павлодарская область, г. Павлодар, г. Аксу введен с 01.10.2024
ССЦ Ноябрь 2024, Павлодарская область, г. Павлодар, г. Аксу введен с 01.11.2024

Приложение Г
к Порядку определения сметной стоимости
строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция фекальных насосных станций в городе Аксу (ФНС № 1 в поселке Аксу)

Наименование объекта: Общестроительные работы по ФНС № 1

Локальная смета № 2-1-5
(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация
(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	1 430,043	тыс. тенге
Средства на оплату труда	999,383	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,19546	тыс. чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2024г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				**1 430 043**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			959 046
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*503 104*
		машины и механизмы	тенге			131 467
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*40 337*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			282 962
		оборудование	тенге			56 568
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	195,46		
1	1310-0701-0101 Ккл=1,09	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования	шт.	1	133 437	133 437
2	248-303-0205	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-8	шт.	1	41 746	41 746
3	1308-0304-0502 Ккл=1,09	Блок резисторов (ящик сопротивлений) масса до 15 кг. Установка	шт.	4	7 465	29 860
4	261-404-0590	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	63	252
5	1310-0701-0306 Ккл=1,09	Устройство оптико-(фото)электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	48 266	48 266
6	248-405-0518	Блок бесперебойного питания БПП-20	шт.	1	32 389	32 389
7	1308-0305-0905 Ккл=1,09	Щитки до 6 кг. Установка в нише болтами на конструкции	шт.	1	22 793	22 793
8	247-201-1207	Щиток ЩК-1101	шт.	1	77 985	77 985
9	1310-0701-0302 Ккл=1,09	Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	1	29 511	29 511
10	248-304-0213	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	1	2 236	2 236
11	1308-0105-0106 Ккл=1,09	Аккумулятор кислотный стационарный, тип СА-1270. Монтаж оборудования	шт.	2	33 879	67 758
12	1310-0701-0202 Ккл=1,09	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	9	11 023	99 207

13	248-302-0202	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М (1 запасной)	шт.	10	2 982	29 820
14	1310-0701-0203 Ккл=1,09	Извещатель ПС ручной. Монтаж оборудования	шт.	1	14 189	14 189
15	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10 (1 запасной)	шт.	2	1 654	3 308
16	1310-0702-0501 Ккл=1,09	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	11	2 799	30 789
17	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	11	282	3 102
18	1121-0401-0401 Ккл=1,12	Указатели световые настенные. Установка	шт.	4	3 250	13 000
19	248-304-0201	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"	шт.	4	3 258	13 032
20	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	2	848	1 696
21	1308-0305-1401 Ккл=1,09	Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования	комплект	4	3 948	15 792
22	518-203-0303	МЗМ-1, звонок громкого боя	шт.	4	14 142	56 568
23	1310-0701-0502 Ккл=1,09	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам и потолкам кирпичным	м	142	1 618	229 756
24	1308-0201-0901 Ккл=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	73	1 077	78 621
25	1308-0201-1001 Ккл=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе	м кабеля	30	2 836	85 080
26	243-303-0412	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5	м	200	73	14 600
27	243-105-0301	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66	м	25	211	5 275
28	243-105-0303	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х2,5 (ок)-0,66	м	5	325	1 625
29	243-105-0503	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	15	488	7 320
30	1308-0202-0307 Ккл=1,09	Трос продольно-несущий. Монтаж оборудования	км	0,03	197 608	5 928
31	261-403-0135 применит.	Трос диам. 5 мм	км	0,03	7 869	236
32	1308-0206-0605 Ккл=1,09	Кабель канал длиной 2 м. Монтаж по стенам и потолкам	м	70	2 066	144 620
33	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	70	79	5 530
34	1308-0206-1906 Ккл=1,09	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола	м	3	1 094	3 282
35	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	2	45	90
36	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	1	78	78
37	1146-0302-0307 Ккл=1,12	Стены кирпичные толщиной до 38 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм	шт.	10	6 431	64 310
38	1146-0302-0406 Ккл=1,12	Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2	отверстие	1	11 268	11 268

39	1310-0902-0701 Ккл=1,09	Кабели парные смонтированные. Измерения комплексные постоянным током до и после включения в оконечные устройства	пара	8	711	5 688

Составил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

ССЦ 2024 пр. 116-нк, Павлодарская область, г. Павлодар, г. Аксу введен с 01.10.2024
ССЦ Ноябрь 2024, Павлодарская область, г. Павлодар, г. Аксу введен с 01.11.2024

Приложение Г
к Порядку определения сметной стоимости
строительства в Республике Казахстан

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-5

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2024г.

Номер по порядку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,0001	328 457	33
2	261-404-0215	Анкер тросовый ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,024	40 185	964
3	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,000029	93 332	3
4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,028993	1 438	42
5	248-405-0518	Блок бесперебойного питания БПП-20	шт.	1,0	32 389	32 389
6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00081	954 056	773
7	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	28,8	165	4 752
8	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,002404	35 441	85
9	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,4842	594	288
10	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	2,0	848	1 696
11	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7,85	1 186	9 310
12	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,03	208	6
13	261-404-0654	Зажимы ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,024	-	-
14	248-401-1100	Звонок электрический	шт.	4,0	-	-
15	248-302-0202	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М (1 запасной)	шт.	10,0	2 982	29 820
16	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10 (1 запасной)	шт.	2,0	1 654	3 308
17	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,028	4 837	135
18	243-105-0301	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66	м	25,0	211	5 275
19	243-105-0303	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х2,5 (ок)-0,66	м	5,0	325	1 625
20	243-105-0503	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	15,0	488	7 320
21	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	70,0	79	5 530
22	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000015	1 576 025	23
23	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,0096	114 283	1 097
24	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	1,43136	3 088	4 420
25	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,006	310	2
26	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,007322	501	4

27	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6238	1 293	807
28	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,008448	2 313	20
29	261-404-0440	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,4	1 540	3 696
30	217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00034	599 312	204
31	248-304-0201	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"	шт.	4,0	3 258	13 032
32	248-304-0213	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	1,0	2 236	2 236
33	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,06	2 011	121
34	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1,0	1 446	1 446
35	248-303-0205	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-8	шт.	1,0	41 746	41 746
36	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000365	7 763 690	2 834
37	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000149	6 325 216	942
38	261-107-0735	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,004	1 720	7
39	243-303-0412	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5	м	200,0	73	14 600
40	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00011	175	-
41	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0292	853	25
42	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,015	708	11
43	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	11,0	282	3 102
44	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,00063	24 734	16
45	261-404-0590	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,0	63	252
46	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000584	4 216 417	2 462
47	261-404-0214	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,4	376	902
48	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	5 671	227
49	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	34,08	189	6 441
50	235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	м2	0,063	343	22
51	261-403-0135	Трос диам. 5 мм	км	0,03	7 869	236
52	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	2,0	45	90
53	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	1,0	78	78
54	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492	61

55	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,1704	809	138
56	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1228	1 251	154
57	247-201-1207	Щиток ЩК-1101	шт.	1,0	77 985	77 985
58	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,05	1 234	62
59	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	859 926	172
60	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00012	1 084 410	130
		Итого по материальным ресурсам				283 157
Инженерное оборудование поставки подрядчика						
1	518-203-0303	МЗМ-1, звонок громкого боя	шт.	4,0	14 142	56 568
		Итого по инженерному оборудованию поставки подрядчика:				56 568
		Всего по ведомости:				339 725

Составил _____

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____

должность, подпись (инициалы, фамилия)

ЕСЦ РК 2024 пр. 116-нк, Павлодарская область введен с 01.10.2024
ЭСН РК 2024 И41 введен с 01.10.2024
ССЦ 2024 пр. 116-нк, Павлодарская область, г. Павлодар, г. Аксу введен с 01.10.2024
ССЦ Ноябрь 2024, Павлодарская область, г. Павлодар, г. Аксу введен с 01.11.2024

Приложение Г
к Порядку определения сметной стоимости строительства
в Республике Казахстан

Форма 3

Наименование стройки Реконструкция фекальных насосных станций в городе Аксу (ФНС № 1 в поселке Аксу)

Объектная смета № 4-1
(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружные сети электроснабжения
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат 528,490 тыс. тенге
Нормативная трудоемкость 0,05274 тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда 242,105 тыс. тенге
Расчётный измеритель единичной стоимости
Показатель единичной стоимости - тыс. тенге / расчетный измеритель

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2024г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Норматив-ная трудо-емкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	4-1-1	Сеть электроснабжения	528,490			528,490	0,05274	242,105	
		Итого по смете	528,490			528,490	0,05274	242,105	

Главный инженер проекта
подпись (инициалы, фамилия)

Начальник отдела
(наименование) подпись (инициалы, фамилия)

Составил
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил
должность, подпись (инициалы, фамилия)

ЕСЦ РК 2024 пр. 116-нк, Павлодарская область введен с 01.10.2024
ЭСН РК 2024 И41 введен с 01.10.2024
ССЦ 2024 пр. 116-нк, Павлодарская область, г. Павлодар, г. Аксу введен с 01.10.2024
ССЦ Ноябрь 2024, Павлодарская область, г. Павлодар, г. Аксу введен с 01.11.2024

Приложение Г
к Порядку определения сметной стоимости
строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция фекальных насосных станций в городе Аксу (ФНС № 1 в поселке Аксу)

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения

Локальная смета № 4-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Сеть электроснабжения
(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	528,490	тыс. тенге
Средства на оплату труда	242,105	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,05274	тыс. чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2024г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				**528 490**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			204 588
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*99 182*
		машины и механизмы	тенге			116 392
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*37 517*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			200 508
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			7 002
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	52,74		
1	1101-0205-0101 Ккл=1,12	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	8,44	6 476	54 657
2	1101-0205-0501 Ккл=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	6,85	3 789	25 955
3	1101-0102-0325 Ккл=1,12	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1,59	246	391
4	411-101-0116	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 17 км	т·км	44,6	157	7 002
5	1308-0201-0301 Ккл=1,09	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	15	826	12 390
6	1308-0201-0302 Ккл=1,09	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 К=3 Объём = 15,0 * 3,0	м кабеля	45	254	11 430
7	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,59	3 371	5 360
8	1308-0201-0203 Ккл=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	35	1 370	47 950
9	243-113-1105	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х16 (ок)-1	м	35	1 208	42 280

10	1308-0201-2501 Ккл=1,09	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	64 527	129 054
11	243-903-8201	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 3-х жильного кабеля из полимерных композиций, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 10 кВ	шт.	2	63 474	126 948
12	1308-0208-0202 Ккл=1,09	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	25	1 413	35 325
13	1308-0208-0104 Ккл=1,09	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	7 437	29 748

Составил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

ССЦ 2024 пр. 116-нк, Павлодарская область, г. Павлодар, г. Аксу введен с 01.10.2024
ССЦ Ноябрь 2024, Павлодарская область, г. Павлодар, г. Аксу введен с 01.11.2024

Приложение Г
к Порядку определения сметной стоимости
строительства в Республике Казахстан

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 4-1-1

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2024г.

Номер по порядку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	93 332	75
2	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,03435	1 438	49
3	243-113-1105	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х16 (ок)-1	м	35,0	1 208	42 280
4	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00408	501	2
5	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,746	1 293	2 258
6	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00816	2 313	19
7	243-903-8201	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 3-х жильного кабеля из полимерных композиций, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 10 кВ	шт.	2,0	63 474	126 948
8	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1 562 871	31
9	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,59	3 371	5 360
10	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	0,0325	352 017	11 441
11	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	0,00035	377 802	132
12	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0324	308 455	9 994
13	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	0,0035	325 262	1 138
14	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,000159	4 637	1
15	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,537	1 234	663
16	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000088	859 926	75
		Итого по материальным ресурсам				200 466

		Всего по ведомости:				200 466

Составил _____

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____

должность, подпись (инициалы, фамилия)

ЕСЦ РК 2024 пр. 116-нк, Павлодарская область введен с 01.10.2024
ЭСН РК 2024 И41 введен с 01.10.2024
ССЦ 2024 пр. 116-нк, Павлодарская область, г. Павлодар, г. Аксу введен с 01.10.2024
ССЦ Ноябрь 2024, Павлодарская область, г. Павлодар, г. Аксу введен с 01.11.2024

Приложение Г
к Порядку определения сметной стоимости строительства
в Республике Казахстан

Форма 3

Наименование стройки: Реконструкция фекальных насосных станций в городе Аксу (ФНС № 1 в поселке Аксу)

Объектная смета № 6-1
(Объектный сметный расчет)

на строительство: Наружные сети канализации
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат 97 668,728 тыс. тенге
Нормативная трудоемкость 1,04037 тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда 4 819,123 тыс. тенге
Расчётный измеритель единичной стоимости
Показатель единичной стоимости - тыс. тенге / расчетный измеритель

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2024г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Норматив-ная трудо-емкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6-1-1	Наружные сети канализации	16 450,893	81 217,835		97 668,728	1,04037	4 819,123	
		Итого по смете	16 450,893	81 217,835		97 668,728	1,04037	4 819,123	

Главный инженер проекта
подпись (инициалы, фамилия)

Начальник отдела
(наименование) подпись (инициалы, фамилия)

Составил
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил
должность, подпись (инициалы, фамилия)

ЕСЦ РК 2024 пр. 116-нк, Павлодарская область введен с 01.10.2024
ЭСН РК 2024 И41 введен с 01.10.2024
ССЦ 2024 пр. 116-нк, Павлодарская область, г. Павлодар, г. Аксу введен с 01.10.2024
ССЦ Ноябрь 2024, Павлодарская область, г. Павлодар, г. Аксу введен с 01.11.2024

Приложение Г
к Порядку определения сметной стоимости
строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция фекальных насосных станций в городе Аксу (ФНС № 1 в поселке Аксу)

Наименование объекта: Наружные сети канализации

Локальная смета № 6-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети канализации
(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	97 668,728	тыс. тенге
Средства на оплату труда	4 819,123	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	1,04037	тыс. чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2024г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				**97 668 728**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 367 065
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 507 617*
		машины и механизмы	тенге			1 714 693
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*452 058*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 828 383
		оборудование	тенге			81 217 835
		перевозки	тенге			540 752
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	1 040,37		
	Раздел № 1	**Демонтаж**				**52 624**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			30 364
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*14 783*
		машины и механизмы	тенге			19 704
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 486*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 556
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	6,57		
1	1122-0301-0110 ЭСН РК 8.04-01-2022 Ктруд=0,6; Кэм=0,7; Кмт=0,5 Ккл=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Демонтаж (Демонтаж)	км трубопровода	0,011	4 784 017	52 624
	Раздел № 2	**Земляные работы**				**2 352 687**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 261 697
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*607 623*
		машины и механизмы	тенге			550 238
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*146 352*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			-
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			540 752
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	381,64		

2	1101-0101-0325 Ккл=1,12	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1 058,439	223	236 032
3	1101-0102-0325 Ккл=1,12	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	122,81	246	30 211
4	1101-0205-0301 Ккл=1,12	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	30,471	6 114	186 300
5	411-101-0116	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 17 км	т·км	3 444,2805	157	540 752
6	1101-0102-0601 Ккл=1,12	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	122,81	65	7 983
7	1101-0205-0501 Ккл=1,12	Устройство оснований и отсыпка труб песчаным грунтом	м3 грунта	63,36	3 789	240 071
8	1101-0104-0404 Ккл=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	980,02	56	54 881
9	1101-0205-0501 Ккл=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	108,89	3 789	412 584
10	1101-0201-0501 Ккл=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	980,02	657	643 873
	Раздел № 3	**Канализация К-1**				**262 731**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			10 864
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5 292*
		машины и механизмы	тенге			1 722
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*532*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			250 145
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	2,27		
11	1123-1401-0106 Ккл=1,12	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 400 мм. Укладка	м трубопровода	14	15 103	211 442
12	241-229-0207	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 400 (добавляется стоимость ресурса)	шт.	7	7 327	51 289
	Раздел № 4	**Канализация НК-1 (обводная)**				**3 125 889**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			576 413
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*280 650*
		машины и механизмы	тенге			380 747
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*99 736*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 168 729
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	123,06		
13	1123-1401-0105 Ккл=1,12	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 300 мм. Укладка	м трубопровода	60	8 540	512 400

14	241-229-0207	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 400 (добавляется стоимость ресурса)	шт.	12	7 327	87 924
15	1122-0801-0106 Ккл=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,0548	2 820 799	154 580
16	241-113-0132	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х10,0 мм	шт.	2	70 050	140 100
17	1122-0901-0108 Ккл=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка	задвижка или клапан	4	52 146	208 584
18	242-101-0307	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 300	шт.	4	304 569	1 218 276
19	241-214-0315	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	2	11 514	23 028
20	241-116-0215	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	2	17 334	34 668
21	1122-1201-0108 Ккл=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка	фланец	6	22 364	134 184
22	241-116-0215	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	6	17 334	104 004
23	241-213-0606	Заглушка полимерная сварная DN/OD 400 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	1	8 212	8 212
24	1116-0401-0212 Ккл=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр от 350 до 400 мм. Прокладка	м трубопровода	1,8	18 805	33 849
25	1122-1101-0108 Ккл=1,12	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 400 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	4	116 520	466 080
	Раздел № 5	**Монтаж колодца с удерживающей решеткой**				**1 826 196**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			156 125
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*76 417*
		машины и механизмы	тенге			131 047
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*30 125*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 539 024
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	36,26		
26	1106-0101-0101 Ккл=1,12	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,153	31 177	4 770
27	1108-0101-0302 Ккл=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	м2 поверхности	1,538	5 373	8 264
28	1122-0301-0116 Ккл=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 1000 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0055	24 582 487	135 204
29	241-102-0317	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1020х10,0 мм	м	5,5	167 423	920 826
30	1122-0601-0317 Ккл=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 1100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0055	53 787 095	295 829

31	1122-0601-0216 Ккл=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 1000 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0055	33 944 515	186 695
32	1108-0201-0703 Ккл=1,12	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,0946	1 457 418	137 872
33	1109-0302-0301 Ккл=1,12	Монтаж направляющих колодца из швеллера	т конструкций	0,0435	362 775	15 781
34	222-519-0301	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,0435	1 078 806	46 928
35	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	9	785	7 065
36	244-202-0106	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип С (В125)	комплект	2	33 481	66 962
	Раздел № 6	**Прямоугольные колодцы**				**1 219 770**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			309 506
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*150 712*
		машины и механизмы	тенге			99 977
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*34 091*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			810 287
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	72,2		
37	1123-0601-0504 Ккл=1,12	Колодцы канализационные прямоугольные бетонные монолитные, площадь более 3 м2. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	9,942	79 159	786 999
38	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	м3	3,792	79 963	303 220
39	225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	2	7 694	15 388
40	244-202-0106	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип С (В125)	комплект	2	33 481	66 962
41	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	3 701	7 402
42	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (стремянки)	т	0,03416	1 145 676	39 136
43	1113-0301-0406 Ккл=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,99	266	263
44	1113-0301-1406 Ккл=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза Объём = 0,99 * 2,0	м2	1,98	202	400
	Раздел № 7	**Канализационная насосная станция (КНС)**				**88 828 831**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 022 096
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*372 140*
		машины и механизмы	тенге			531 258
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*135 736*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 057 642
		оборудование	тенге			81 217 835
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	418,37		

45	1318-0101-0301 К0=0,7 Ккл=1,09	Смеситель роторный периодического действия, масса 6 т. Монтаж в помещении ПРИМЕНИТЕЛЬНО. КНС вертикальная с перемешивающим устройством, масса 1,5т. Коэф.изменения массы оборудования 0,3-0,4.	шт.	1	570 312	570 312
46	прайс-лист ТД "Эколос"	Канализационная насосная станция № 1 производительность 200 м3/ч, напор 20 м.в.с	комплект	1	81 217 835	81 217 835
47	8401-0101-0104	Конструктивные элементы главного корпуса Стальной каркас с площадками обслуживания, лестницы и ограждения / Павильон под КНС	м3 строительного объема здания	75	25 555	1 916 625
48	8401-0101-0105	Конструктивные элементы главного корпуса Наружные стены / Павильон под КНС	м2 площади фасада (без вычета проемов)	60	45 141	2 708 460
49	8401-0101-0106	Конструктивные элементы главного корпуса Кровля / Павильон под КНС	м2 площади кровли	25	43 662	1 091 550
50	8401-0101-0107	Конструктивные элементы главного корпуса Проемы / Павильон под КНС	м3 строительного объема здания	75	419	31 425
51	8401-0101-0108	Конструктивные элементы главного корпуса Полы / Павильон под КНС	м2 общей площади здания	25	18 988	474 700
	Подраздел № 7.1	**Фундамент КФ-1**				**574 399**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			149 809
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*74 555*
		машины и механизмы	тенге			50 968
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*14 081*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			373 622
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	38,48		
52	1111-0101-1303 Ккл=1,06	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	6,154	4 578	28 173
53	1106-0101-0101 Ккл=1,12	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,5	31 177	15 588
54	1106-0101-0115 Ккл=1,12	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	1,13	37 012	41 824
55	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0572	299 981	17 159
56	1113-0301-0406 Ккл=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз К=2,000 Объём = 1,49 * 2,0	м2	2,98	266	793
57	1113-0301-1406 Ккл=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 К=2,000 Объём = 1,49 * 2,0	м2	2,98	202	602
58	1108-0101-0307 Ккл=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	6,4	3 795	24 288
59	1146-0301-0102 Ккл=1,12	Конструкции железобетонные. Сверление установками алмазного бурения отверстий вертикальных, глубиной 200 мм, диаметром 25 мм	отверстие	12	2 459	29 508

60	218-201-0303	Сверло кольцевое алмазное диаметром 25 мм (добавляется стоимость ресурса)	шт.	12	3 683	44 196
61	1106-0301-0401 Ккл=1,12	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,03552	2 695 041	95 728
62	1106-0101-0101 Ккл=1,12	Подготовка бетонная. Устройство	м3	8,87	31 177	276 540
	Подраздел № 7.2	**Фундамент под павильон**				**243 525**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			113 482
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*56 592*
		машины и механизмы	тенге			23 328
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 651*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			106 715
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	25,86		
63	1108-0101-0202 Ккл=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,7	15 036	10 525
64	1106-0101-0119 Ккл=1,12	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	м3	2,57	46 574	119 695
65	1112-0101-1001 Ккл=1,12	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	3,08	7 831	24 119
66	1106-0301-0407 Ккл=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (уголок)	т	0,027	1 132 028	30 565
67	1106-0701-0201 Ккл=1,12	Устройство отмостки	м3	0,36	91 663	32 999
68	1108-0101-0202 Ккл=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,9	15 036	13 532
69	1111-0101-0209 Ккл=1,06	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,09	44 799	4 032
70	1111-0101-1501 Ккл=1,06	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	3,2	2 709	8 669
71	1111-0101-1502 Ккл=1,06	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	м2 покрытия	-3,2	191	-611

Составил _____

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____

должность, подпись (инициалы, фамилия)

ССЦ 2024 пр. 116-нк, Павлодарская область, г. Павлодар, г. Аксу введен с 01.10.2024
ССЦ Ноябрь 2024, Павлодарская область, г. Павлодар, г. Аксу введен с 01.11.2024

Приложение Г
к Порядку определения сметной стоимости
строительства в Республике Казахстан

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 6-1-1

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2024г.

Номер по порядку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,2	5 628	6 754
2	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	10,671386	22 143	236 297
3	212-101-0615	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м3	2,60855	24 849	64 820
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,3654	23 571	8 613
5	212-101-0811	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W2	м3	0,09792	26 140	2 560
6	212-101-0812	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	м3	-0,01632	26 388	-431
7	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	10,220502	20 276	207 231
8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0918	21 145	1 941
9	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,07631	214 123	16 340
10	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0132	831 695	10 978
11	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	35,52	1 092	38 788
12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000019	954 056	18
13	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0132	346	5
14	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	м3	0,000045	88 455	4
15	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00308	127 301	392
16	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,0396	22 383	886
17	218-103-0201	Ветошь	кг	0,2294	1 103	253
18	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	10,021	173	1 734
19	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,534143	37	20
20	241-214-0315	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	2,0	11 514	23 028

21	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,970115	861	7 723
22	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,1232	484	60
23	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	22,99	435	10 001
24	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,006215	540 519	3 359
25	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000371	680 949	252
26	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	м3	0,00009	58 637	5
27	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,666114	88 455	58 921
28	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,009022	122 783	1 108
29	241-213-0606	Заглушка полимерная сварная DN/OD 400 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	1,0	8 212	8 212
30	242-101-0307	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 300	шт.	4,0	304 569	1 218 276
31	261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	4,0	-	-
32	222-509-1000	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т	0,027	-	-
33	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,014222	64 460	917
34	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	0,000813	10 602	9
35	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000004	1 352 536	6
36	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	7,6522	390	2 984
37	225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	2,0	7 694	15 388
38	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2,0	3 701	7 402
39	241-229-0207	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 400	шт.	19,0	7 327	139 213
40	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,000355	827 451	294
41	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,0435	-	-
42	222-509-0802	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0,1-0,5 т	т	0,0469	1 125 802	52 800
43	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00006	380 806	23
44	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,473	1 293	612

45	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,0044	145 504	640
46	244-202-0106	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип С (В125)	комплект	4,0	33 481	133 924
47	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	17,73621	1 112	19 723
48	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	0,18	2 881	519
49	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	300,3	1 058	317 717
50	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (стремянки)	т	0,03416	1 145 676	39 136
51	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0946	1 131 473	107 037
52	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	0,000009	1 121 498	10
53	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,12582	3 371	424
54	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	м3	4,517766	79 963	361 254
55	261-102-0331	Подкладки металлические	кг	13,09	-	-
56	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,005676	624 577	3 545
57	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,84	316	265
58	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,002386	30 680	73
59	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	2,31988	557	1 292
60	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,32	1 019	1 345
61	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,736165	2 146	3 726
62	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,3696	853	315
63	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,017556	469 284	8 239

64	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,2	951	1 141
65	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,01566	229	4
66	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,19884	25 928	5 156
67	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,000792	21 241	17
68	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,03845	18 320	704
69	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,477216	31 142	14 861
70	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,07095	29 071	2 063
71	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000026	943 399	25
72	235-103-0504	Рулонные наплавляемые гидроизоляционные битумно-полимерные материалы, гибкость на брусе R 25 мм, теплостойкость до +140°С, толщиной 5,2 мм	м2	1,6918	2 255	3 815
73	218-201-0303	Сверло кольцевое алмазное диаметром 25 мм	шт.	12,0	3 683	44 196
74	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	9,0	785	7 065
75	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	0,842	2 782	2 342
76	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0572	299 981	17 159
77	222-519-0301	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,0435	1 078 806	46 928
78	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,644074	7 006	18 524
79	241-113-0132	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х10,0 мм	шт.	2,0	70 050	140 100
80	241-204-2013	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 294 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	61,2	7 579	463 835
81	241-204-2015	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 392 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	14,28	13 887	198 306
82	241-102-0200	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80	м	1,8	-	-
83	241-102-0317	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1020х10,0 мм	м	5,5	167 423	920 827
84	261-301-0172	Трубы стальные	м	1,6	-	-
85	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000069	602 024	42
86	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0548	449 705	24 644
87	241-116-0215	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	8,0	17 334	138 672

88	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	6,0	-	-
89	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	6,919	4 702	32 533
90	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,047722	176 739	8 434
91	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000084	531 766	45
92	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,7	17 079	11 955
93	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,056617	5 119	290
94	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	2,023389	4 760	9 631
95	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,014737	4 637	68
96	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,73958	5 194	3 841
97	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,4318	2 758	3 949
98	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,04068	4 684	191
99	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	17,26064	2 280	39 354
100	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,396	2 280	903
101	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	3,288	2 108	6 931
102	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0009	278 998	251
103	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	38,5	27	1 040
104	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000446	859 926	384
		Итого по материальным ресурсам				5 317 205
		Инженерное оборудование поставки подрядчика				
1	прайс-лист ТД "Эколос"	Канализационная насосная станция № 1 производительность 200 м3/ч, напор 20 м.в.с	комплект	1,0	81 217 835	81 217 835
		Итого по инженерному оборудованию поставки подрядчика:				81 217 835
		Всего по ведомости:				86 535 040

Составил _____

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____

должность, подпись (инициалы, фамилия)

ЕСЦ РК 2024 пр. 116-нк, Павлодарская область введен с 01.10.2024
ЭСН РК 2024 И41 введен с 01.10.2024
ССЦ 2024 пр. 116-нк, Павлодарская область, г. Павлодар, г. Аксу введен с 01.10.2024
ССЦ Ноябрь 2024, Павлодарская область, г. Павлодар, г. Аксу введен с 01.11.2024

Приложение Г
к Порядку определения сметной стоимости строительства
в Республике Казахстан

Форма 3

Наименование стройки: Реконструкция фекальных насосных станций в городе Аксу (ФНС № 1 в поселке Аксу)

Объектная смета № 7-1
(Объектный сметный расчет)

на строительство: Благоустройство территории
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат 11 625,251 тыс. тенге
Нормативная трудоемкость 0,91903 тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда 4 257,020 тыс. тенге
Расчётный измеритель единичной стоимости
Показатель единичной стоимости - тыс. тенге / расчетный измеритель

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2024г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Норматив-ная трудо-емкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7-1-1	Благоустройство	11 486,530	138,721		11 625,251	0,91903	4 257,020	
		Итого по смете	11 486,530	138,721		11 625,251	0,91903	4 257,020	

Главный инженер проекта
подпись (инициалы, фамилия)

Начальник отдела
(наименование) подпись (инициалы, фамилия)

Составил
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил
должность, подпись (инициалы, фамилия)

ЕСЦ РК 2024 пр. 116-нк, Павлодарская область введен с 01.10.2024
ЭСН РК 2024 И41 введен с 01.10.2024
ССЦ 2024 пр. 116-нк, Павлодарская область, г. Павлодар, г. Аксу введен с 01.10.2024
ССЦ Ноябрь 2024, Павлодарская область, г. Павлодар, г. Аксу введен с 01.11.2024

Приложение Г
к Порядку определения сметной стоимости
строительства в Республике Казахстан
Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция фекальных насосных станций в городе Аксу (ФНС № 1 в поселке Аксу)

Наименование объекта: Благоустройство территории

Локальная смета № 7-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство
(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	11 625,251	тыс. тенге
Средства на оплату труда	4 257,020	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,91903	тыс. чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2024г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				**11 625 251**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 068 065
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 071 983*
		машины и механизмы	тенге			895 767
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*188 955*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 522 698
		оборудование	тенге			138 721
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	919,03		
	Раздел № 1	**Благоустройство**				**2 024 030**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 458 927
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*721 926*
		машины и механизмы	тенге			248 151
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*55 826*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			316 952
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	356,87		
1	1147-0101-0103 Ккл=1,12	Участок для озеленения. Разбивка участка	м2	570,7	410	233 987
2	1147-0112-0103 Ккл=1,12	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2	570,7	1 502	857 191
3	1147-0112-0105 Ккл=1,12	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять или исключать	м2	570,7	335	191 184
4	1147-0112-0106 Ккл=1,12	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2	570,7	720	410 904

5	1147-0106-0105 Ккл=1,12	Кустарники-саженцы с оголенной корневой системой в группы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%	яма	28	3 847	107 716
6	1147-0105-0101 Ккл=1,12	Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м	шт.	28	5 612	157 136
7	254-102-0102	Береза белая обыкновенная Н свыше 2 м до 2,5 м	шт.	28	2 354	65 912
	Раздел № 2	**Малые формы**				**6 054 236**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 894 517
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			-
		машины и механизмы	тенге			80 007
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*19 923*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 940 991
		оборудование	тенге			138 721
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	373,71		
8	8601-0302-0306	Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная	шт.	2	71 839	143 678
9	8601-0303-0201	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)	шт.	3	23 546	70 638
10	8601-0307-0404	Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО с крышкой	шт.	1	68 202	68 202
11	8601-0602-0201	Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица", размеры секции 2,0 м х 2,5 м	секция	64	68 216	4 365 824
12	8601-0605-0402	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками	комплект	1	158 996	158 996
13	8601-0605-0204	Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 6,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками	комплект	2	623 449	1 246 898
	Раздел № 3	**Покрытие**				**3 546 985**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			714 621
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*350 057*
		машины и механизмы	тенге			567 609
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*113 206*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 264 755
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	188,45		

14	1101-0104-0102 Ккл=1,12	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	108,85	140	15 239
15	1101-0104-0110 Ккл=1,12	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	108,85	119	12 953
16	1101-0201-0501 Ккл=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	43,54	657	28 606
17	1127-0401-0101 Ккл=1,12	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	43,54	7 076	308 089
18	1127-0403-0501 Ккл=1,12	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство	м2 основания	435,4	1 572	684 449
19	1127-0403-0503 Ккл=1,12	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0501, 1127-0403-0502	м2 основания	-870,8	103	-89 692
20	1127-0602-0306 Ккл=1,12	Покрытия толщиной 4 (5) см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	435,4	3 123	1 359 754
21	1127-0602-0406 Ккл=1,12	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия	870,8	329	286 493
22	1127-0201-1002 Ккл=1,12	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	147	5 221	767 487
23	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	147	1 181	173 607

Составил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

ССЦ 2024 пр. 116-нк, Павлодарская область, г. Павлодар, г. Аксу введен с 01.10.2024
ССЦ Ноябрь 2024, Павлодарская область, г. Павлодар, г. Аксу введен с 01.11.2024

Приложение Г
к Порядку определения сметной стоимости
строительства в Республике Казахстан

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 7-1-1

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2024г.

Номер по порядку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	254-102-0102	Береза белая обыкновенная Н свыше 2 м до 2,5 м	шт.	28,0	2 354	65 912
2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	8,673	23 571	204 431
3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,005921	214 123	1 268
4	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	м3	0,2499	58 637	14 653
5	217-603-0104	Вода техническая	м3	75,5444	37	2 795
6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,47	861	1 266
7	211-101-0102	Земля растительная	м3	119,46	1 745	208 458
8	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	147,0	1 181	173 607
9	261-101-0341	Камни бортовые	м	147,0	-	-
10	215-102-0201	Кол деревянный для посадки деревьев	шт.	28,0	-	-
11	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	47,894	3 371	161 451
12	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0882	21 241	1 873
13	261-501-0119	Саженцы	1000 шт.	0,028	-	-
14	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	11,414	3 241	36 993
15	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	51,85614	27 472	1 424 592
16	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,42	7 006	2 943
17	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000476	316 977	151
18	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	3,805396	5 083	19 343
19	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	8,237768	4 955	40 818
20	211-201-0708	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм	м3	43,88832	5 028	220 670
		Итого по материальным ресурсам				2 581 224
		Всего по ведомости:				2 581 224

Составил _____

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____

должность, подпись (инициалы, фамилия)