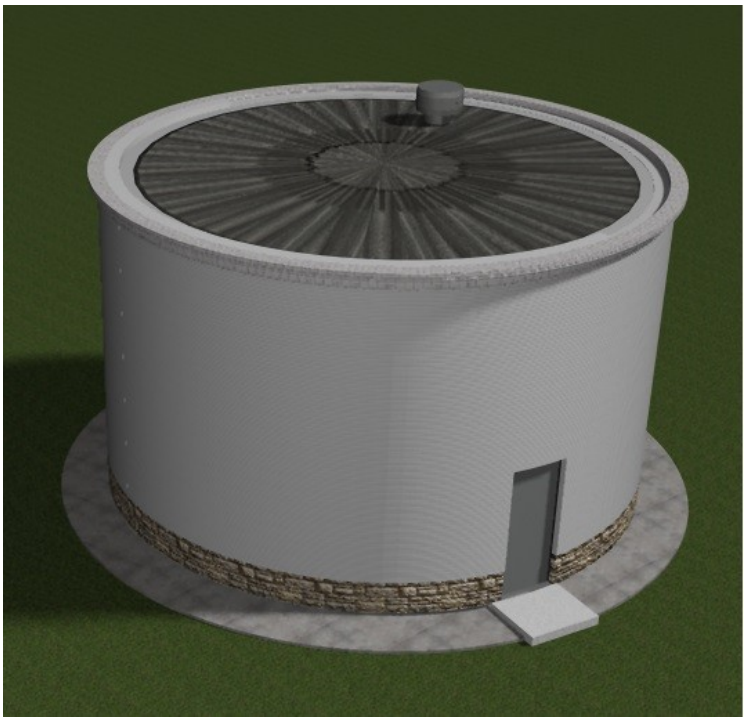
Разработчик: ТОО "SD ПРОЕКТ Консалтинг"
Гослицензия № 14001827

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция фекальных насосных станций в городе Аксу Павлодарской области» (ФНС №2 в городе 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 № 2 в городе 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 № 2 в городе Аксу)

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

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету в сумме 312 647,459 тыс. тенге

в том числе:
возвратных сумм - тыс. тенге

налог на добавленную стоимость 33 497,942 тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

" 11 " декабря 2024 г.

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Реконструкция фекальных насосных станций в городе Аксу (ФНС № 2 в городе 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				
5		**Часть II. Строительство**				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
6	2-1	Общестроительные работы по ФНС № 2	25 240,339	16 002,457		41 242,796
		Итого по главе № 2	25 240,339	16 002,457		41 242,796
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
7	4-1	Наружные сети электроснабжения	459,386			459,386
		Итого по главе № 4	459,386			459,386
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения				
8	6-1	Наружные сети канализации	10 411,840	182 842,156		193 253,996
		Итого по главе № 6	10 411,840	182 842,156		193 253,996
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
9	7-1	Благоустройство территории	8 904,930	91,655		8 996,585
		Итого по главе № 7	8 904,930	91,655		8 996,585
		Итого по главам № 1 - 7	45 016,495	198 936,268		243 952,763
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				

10	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%	3 466,270			3 466,270
		Итого по главе № 8	3 466,270			3 466,270
		Итого по главам № 1 - 8	48 482,765	198 936,268		247 419,033
11	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65	Сметная прибыль - 5 %	2 424,138			2 424,138
		Итого со сметной прибылью	50 906,903	198 936,268		249 843,171
12	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.66.4,а).3	Непредвиденные работы и затраты - 5%	2 424,138	9 946,813		12 370,951
		Итого по части II в сметных ценах	53 331,041	208 883,081		262 214,122
		Итого по части II в прогнозных ценах	55 930,930	219 066,131		274 997,061
13	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	27 700,143	108 493,872		136 194,015
14	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	28 230,787	110 572,259		138 803,046
15	НДЦС РК 8.04-07-2024 Приказ № 94-НК от 12.06.2024	в том числе на 2025 год	55 930,930	219 066,131		274 997,061
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
16	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.11.14 Изм.30	Средства заказчика на технический надзор в сметных ценах			2 753,248	2 753,248
17	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.11.20	Средства заказчика на технический надзор в прогнозных ценах			2 887,469	2 887,469
18		в том числе на 2 кв 2025 год - 50%, К=1,0388			1 430,037	1 430,037
19		в том числе на 3 кв 2025 год - 50%, К=1,0587			1 457,432	1 457,432
20		в том числе на 2025 год			2 887,469	2 887,469
21	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.11.16 Изм.30	Средства заказчика на авторский надзор в сметных ценах			1 206,185	1 206,185
22	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.11.20	Средства заказчика на авторский надзор в прогнозных ценах			1 264,986	1 264,986
23		в том числе на 2 кв 2025 год - 50%, К=1,0388			626,492	626,492
24		в том числе на 3 кв 2025 год - 50%, К=1,0587			638,494	638,494
25		в том числе на 2025 год			1 264,986	1 264,986
		Итого по части III в сметных ценах			3 959,433	3 959,433
		Итого по части III в прогнозных ценах			4 152,456	4 152,456

26	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			2 056,530	2 056,530
27	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			2 095,926	2 095,926
28	НДЦС РК 8.04-07-2024 Приказ № 94-НК от 12.06.2024	в том числе на 2025 год			4 152,456	4 152,456
		Итого по частям I-III в сметных ценах	53 331,041	208 883,081	5 073,719	267 287,841
		Итого по частям I-III в прогнозных ценах	55 930,930	219 066,131	4 152,456	279 149,517
29		в том числе на 2025 год	55 930,930	219 066,131	4 152,456	279 149,517
	Налоговый Кодекс РК от 25.12.2017 № 120-VI, ст.422	**Налог на добавленную стоимость (НДС) - 12 %**			33 497,942	33 497,942
30		в том числе на 2025 год			33 497,942	33 497,942
		Всего по сводному сметному расчету	55 930,930	219 066,131	37 650,398	312 647,459
31		в том числе на 2025 год	55 930,930	219 066,131	37 650,398	312 647,459

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 № 2 в городе Аксу)

Объектная смета № 2-1
(Объектный сметный расчет)

на строительство: Общестроительные работы по ФНС № 2
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат 41 242,796 тыс. тенге
Нормативная трудоемкость 2,61783 тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда 12 592,161 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	2-1-1	Общестроительные работы	11 171,642			11 171,642	1,39032	6 441,111	
2	2-1-2	Вентиляция и отопление	3 841,958	2 027,207		5 869,165	0,35943	1 848,028	
3	2-1-3	Электроосвещение и электрооборудование	4 302,057	2 872,619		7 174,676	0,33539	1 664,642	
4	2-1-4	Технологическое оборудование и трубопроводы	4 672,074	11 060,205		15 732,279	0,35312	1 717,216	
5	2-1-5	Пожарная сигнализация	1 252,608	42,426		1 295,034	0,17957	921,164	
		Итого по смете	25 240,339	16 002,457		41 242,796	2,61783	12 592,161	

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 № 2 в городе Аксу)

Наименование объекта: Общестроительные работы по ФНС № 2

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

на Общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость 11 171,642 тыс. тенге
Средства на оплату труда 6 441,111 тыс. тенге
Нормативная трудоемкость 1,39032 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				**11 171 642**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 264 293
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 132 590*
		машины и механизмы	тенге			548 375
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*176 818*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 342 961
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			16 013
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	1 390,32		
	Раздел № 1	**Общестроительные работы по реконструкции**				**2 069 334**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			584 861
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*291 780*
		машины и механизмы	тенге			92 060
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*21 543*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 390 321
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			2 092
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	140,15		
1	1146-0401-1101 Ккл=1,12	Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка	м2	3,6	8 322	29 959
2	1110-0501-0105 Ккл=1,12	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	3,6	8 960	32 256
3	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	3,6	46 647	167 929
4	1110-0501-0401 Ккл=1,12	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м	м	2	3 246	6 492

5	223-501-0108	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 500 мм	м	2	2 608	5 216
6	1112-0101-1001 Ккл=1,12	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	5,8	7 831	45 420
7	1146-0401-1103 Ккл=1,12	Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка	м2	6,72	4 827	32 437
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	1110-0107-0101 Ккл=1,12	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2	3,78	8 668	32 765
10	1110-0501-0203 Ккл=1,12	Проемы дверные площадью до 3 м2 в перегородках и деревянных нерубленных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2	2,94	6 952	20 439
11	223-203-0401	Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный , с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014, однопольный	м2	2,94	52 266	153 662
12	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2	3,78	67 180	253 940
13	1208-0101-0201 Ккл=1,09	Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий	м2 кровли	52,78	742	39 163
14	1108-0201-0102 Ккл=1,12	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м3 кладки	0,832	72 202	60 072
15	1208-0101-1805 Ккл=1,09	Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство брандмауэров, парапетов	м	30	4 974	149 220
16	1112-0101-1503 К0=2 Ккл=1,12	Пароизоляция прокладная. Устройство в два слоя	м2 изолируемой поверхности	105,56	1 628	171 852
17	1112-0101-1701 Ккл=1,12	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 (70) мм. Устройство	м2 стяжки	52,78	1 754	92 576
18	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	2 902,9	30	87 087
19	1106-0301-0410 Ккл=1,12	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,42	68 387	28 723
20	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,42	421 750	177 135
21	1112-0101-1402 Ккл=1,12	Покрытия. Утепление керамзитом по уклону 50...150	м3 утеплителя	5,278	33 981	179 352
22	1112-0101-0212 Ккл=1,12	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м2 кровли	52,78	981	51 777
23	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	60,697	1 221	74 111

24	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	60,697	1 514	91 895
25	1112-0101-0401 Ккл=1,12	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм. Устройство без фартуков	м примыканий	16	3 770	60 320
26	414-104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,7	1 389	972
27	411-101-0108	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 8 км	т·км	5,6	200	1 120
	Раздел № 2	**Внутренняя отделка помещений на отметке 0,000**				**1 448 904**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 175 561
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*587 206*
		машины и механизмы	тенге			109 684
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*41 427*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			158 720
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			4 939
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	268,97		
28	1146-0302-0406 Ккл=1,12	Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий	отверстие	2	11 268	22 536
	Подраздел № 2.1	**Комната машиниста**				**779 330**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			622 188
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*310 467*
		машины и механизмы	тенге			71 692
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*25 914*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			81 544
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			3 906
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	144,7		
29	1212-0104-0501 Ккл=1,09	Очитка вручную потолков	м2	20,4	759	15 484
30	1211-0101-0105 Ккл=1,09	Штукатурка потолков. Сплошное выравнивание раствором цементно-известковым. Толщина намета до 5 мм	м2	20,4	1 986	40 514
31	1115-0401-0201 Ккл=1,06	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	20,4	575	11 730
32	1212-0104-0501 Ккл=1,09	Очистка вручную стен	м2	90,31	759	68 545
33	1115-0203-0201 Ккл=1,06	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	90,31	4 241	383 005

34	1115-0401-0201 Ккл=1,06	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	90,31	575	51 928
35	1207-0101-0208 Ккл=1,09	Полы цементные. Разборка покрытия	м2	19,8	7 597	150 421
36	1111-0101-1501 Ккл=1,06	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	19,8	2 717	53 797
37	414-104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	1,3068	1 389	1 815
38	411-101-0108	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 8 км	т·км	10,4544	200	2 091
	Подраздел № 2.2	**Коридор**				**475 220**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			399 112
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*199 625*
		машины и механизмы	тенге			22 948
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9 884*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			52 562
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			598
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	89,62		
39	1212-0104-0501 Ккл=1,09	Очистка вручную потолков	м2	14,4	759	10 930
40	1211-0101-0105 Ккл=1,09	Штукатурка потолков. Сплошное выравнивание раствором цементно-известковым. Толщина намета до 5 мм	м2	14,4	1 986	28 598
41	1115-0401-0201 Ккл=1,06	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	14,4	575	8 280
42	1212-0104-0501 Ккл=1,09	Очистка вручную стен	м2	74,355	759	56 435
43	1115-0203-0201 Ккл=1,06	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	74,355	4 241	315 340
44	1115-0401-0201 Ккл=1,06	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	74,355	575	42 754
45	1113-0601-0207 Ккл=1,06	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	4,5	1 654	7 443
46	1113-0301-0406 Ккл=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,5	266	1 197
47	1113-0301-1406 Ккл=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза Объём = 4,5 * 2,0	м2	9	202	1 818
48	1219-0101-0901 Ккл=1,09	Помещения. Очистка от строительного мусора	т	0,2	9 136	1 827
49	414-104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,2	1 389	278

50	411-101-0108	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 8 км	т·км	1,6	200	320
	Подраздел № 2.3	**Подсобное помещение**				**171 818**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			138 583
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*69 358*
		машины и механизмы	тенге			8 186
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 447*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			24 614
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			435
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	31		
51	1212-0104-0501 Ккл=1,09	Очистка вручную стен	м2	23,28	759	17 670
52	1115-0203-0201 Ккл=1,06	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	23,28	4 241	98 730
53	1115-0401-0201 Ккл=1,06	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	23,28	575	13 386
54	1207-0101-0207 Ккл=1,09	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2	2,8	3 656	10 237
55	1111-0101-1101 Ккл=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	2,8	2 062	5 774
56	1111-0101-2702 Ккл=1,06	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	2,8	8 663	24 256
57	1219-0101-0901 Ккл=1,09	Помещения. Очистка от строительного мусора	т	0,1456	9 136	1 330
58	414-104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,1456	1 389	202
59	411-101-0108	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 8 км	т·км	1,1648	200	233
	Раздел № 3	**Внутренняя отделка помещений на отметке ниже 0,000**				**2 873 179**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 336 823
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 168 242*
		машины и механизмы	тенге			139 780
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*51 490*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			387 594
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			8 982
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	517,71		
60	1146-0302-0304 Ккл=1,12	Стены кирпичные толщиной до 38 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм	шт.	2	5 989	11 978
61	1146-0302-0403 Ккл=1,12	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий	отверстие	2	8 417	16 834
	Подраздел № 3.1	**Машинный зал**				**1 573 759**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 274 165

		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*636 673*
		машины и механизмы	тенге			91 086
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*33 327*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			203 987
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			4 521
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	284,42		
62	1212-0104-0501 Ккл=1,09	Очистка вручную потолков	м2	19,8	759	15 028
63	1211-0101-0105 Ккл=1,09	Штукатурка потолков. Сплошное выравнивание раствором цементно-известковым. Толщина намета до 5 мм	м2	19,8	1 986	39 323
64	1115-0401-0201 Ккл=1,06	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	19,8	575	11 385
65	1212-0104-0501 Ккл=1,09	Очистка вручную стен	м2	123,046	759	93 392
66	1115-0203-0201 Ккл=1,06	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	123,046	4 241	521 838
67	1115-0401-0201 Ккл=1,06	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	123,046	575	70 751
68	1213-0103-0105 Ккл=1,09	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	м2 облицовки	34,3	3 407	116 860
69	1115-0107-0101 Ккл=1,06	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	34,3	13 942	478 211
70	1207-0101-0208 Ккл=1,09	Полы цементные. Разборка покрытия	м2	20,4	7 597	154 979
71	1111-0101-1501 Ккл=1,06	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	20,4	2 630	53 652
72	1219-0101-0901 Ккл=1,09	Помещения. Очистка от строительного мусора	т	1,51263	9 136	13 819
73	414-104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	1,51263	1 389	2 101
74	411-101-0108	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 8 км	т·км	12,1	200	2 420
	Подраздел № 3.2	**Приемная камера на отм. -6,350**				**1 164 437**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			945 759
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*473 163*
		машины и механизмы	тенге			39 110
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15 235*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			175 107
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			4 461
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	207,3		
75	1212-0104-0501 Ккл=1,09	Очистка вручную потолков	м2	13,7	759	10 398

76	1211-0101-0105 Ккл=1,09	Штукатурка потолков. Сплошное выравнивание раствором цементно-известковым. Толщина намета до 5 мм	м2	13,7	1 986	27 208
77	1115-0401-0201 Ккл=1,06	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	13,7	575	7 878
78	1212-0104-0501 Ккл=1,09	Очистка вручную стен	м2	82,532	759	62 642
79	1115-0203-0201 Ккл=1,06	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	82,532	4 241	350 018
80	1115-0401-0201 Ккл=1,06	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	82,532	575	47 456
81	1213-0103-0105 Ккл=1,09	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	м2 облицовки	33,84	3 407	115 293
82	1115-0107-0101 Ккл=1,06	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	33,84	13 942	471 797
83	1111-0101-1501 Ккл=1,06	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	20,4	2 630	53 652
84	1219-0101-0901 Ккл=1,09	Помещения. Очистка от строительного мусора	т	1,49234	9 136	13 634
85	414-104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	1,49234	1 389	2 073
86	411-101-0108	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 8 км	т·км	11,93872	200	2 388
	Подраздел № 3.3	**Приемная камера на отм. -8,510**				**27 620**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			27 131
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*13 475*
		машины и механизмы	тенге			-
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			-
		материалы, изделия и конструкции	тенге			489
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	6,49		
87	1212-0104-0302 Ккл=1,09	Поверхности потолков внутренних помещений, окрашенные масляными красками. Промывка применит.	м2	20,4	302	6 161
88	1113-0701-0501 Ккл=1,06	Сушка искусственная	м2	20,4	83	1 693
89	1212-0104-0301 Ккл=1,09	Поверхности стен внутренних помещений, окрашенные масляными красками. Промывка применит.	м2	40,608	241	9 787
90	1113-0701-0501 Ккл=1,06	Сушка искусственная	м2	40,608	83	3 370
91	1212-0104-0301 Ккл=1,09	Промывка пола приемной камеры применит.	м2	20,4	241	4 916
92	1113-0701-0501 Ккл=1,06	Сушка искусственная	м2	20,4	83	1 693

	Подраздел № 3.4	**Окраска металлоконструкций**				**78 551**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			70 202
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*35 253*
		машины и механизмы	тенге			338
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			-
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 011
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	14,79		
93	1113-0601-0207 Ккл=1,06	Поверхности металлические. Очистка щетками (маршевой площадки, трапов, лестничного марша)	м2	33,8	1 654	55 905
94	1113-0301-0406 Ккл=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	33,8	266	8 991
95	1113-0301-1406 Ккл=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза Объём = 33,8 * 2,0	м2	67,6	202	13 655
	Раздел № 4	**Приемная камера**				**1 958 221**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			867 913
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*433 442*
		машины и механизмы	тенге			104 171
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*37 573*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			986 137
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	192,32		
	Подраздел № 4.1	**Внутренняя отделка**				**1 958 221**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			867 913
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*433 442*
		машины и механизмы	тенге			104 171
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*37 573*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			986 137
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	192,32		
96	1146-0301-0101 Ккл=1,12	Конструкции железобетонные. Сверление установками алмазного бурения отверстий вертикальных, глубиной 100 мм, диаметром 20 мм	отверстие	34	2 350	79 900
97	218-201-0302	Сверло кольцевое алмазное диаметром 20 мм (добавляется стоимость ресурса)	шт.	34	3 615	122 910
98	1107-0107-0103 Ккл=1,12	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (фиксаторы)	т стальных элементов	0,00348	1 506 662	5 243
99	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00348	282 990	985
100	1219-0101-0403 Ккл=1,09	Отверстия в местах прохода трубопроводов в перекрытиях оштукатуренных. Заделка	отверстие	50	3 339	166 950
101	1108-0101-0307 Ккл=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	84,17	3 795	319 425

102	1106-1301-0308 Ккл=1,12	Бетонирование поверхностей днища и стены	м3	4,82	70 462	339 627
103	1106-0301-0410 Ккл=1,12	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,537	68 387	36 724
104	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,537	421 750	226 480
105	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	84,17	2 271	191 150
106	1115-0203-0501 Ккл=1,06	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей типа "Пенетрон за два раза Объём = 84,17 * 2,0	м2 оштукатуриваемой поверхности	168,34	2 785	468 827
	Раздел № 5	**Наружная отделка**				**1 735 734**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 098 184
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*551 814*
		машины и механизмы	тенге			5 385
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 352*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			632 165
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	222,18		
107	1115-0108-1802 Ккл=1,06	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из П-образного профиля	м2	120,716	7 862	949 069
108	1115-0108-1808 Ккл=1,06	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями	м2	120,716	2 226	268 714
109	231-303-0101	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	м2	120,716	2 741	330 883
110	1115-0106-0301 Ккл=1,06	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности коврами из мелких керамических плиток	м2 поверхности облицовки	14	13 362	187 068
	Раздел № 6	**Прочие работы**				**1 086 270**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			200 951
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*100 106*
		машины и механизмы	тенге			97 295
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*23 433*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			788 024
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	48,99		
	Подраздел № 6.1	**Отмостка**				**340 318**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			40 072
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*20 078*
		машины и механизмы	тенге			23 604
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 653*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			276 642
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	10,39		

111	1111-0101-1303 Ккл=1,06	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	28,2	4 578	129 100
112	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	28,2	502	14 156
113	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	2,75232	27 472	75 612
114	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	338,4	10	3 384
115	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	4,29768	27 472	118 066
	Подраздел № 6.2	**Опора Оп-1 (2 шт)**				**14 017**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 601
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 294*
		машины и механизмы	тенге			1 250
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*252*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 166
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	0,65		
116	1106-0101-0115 Ккл=1,12	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	0,28	39 036	10 930
117	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00732	421 750	3 087
	Подраздел № 6.3	**Фундаменты КНС**				**178 564**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			45 848
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*22 838*
		машины и механизмы	тенге			9 468
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 969*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			123 248
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	9,95		
118	1101-0201-0501 Ккл=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	0,784	657	515
119	1111-0101-1303 Ккл=1,06	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	0,224	4 578	1 025
120	1106-0101-0115 Ккл=1,12	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	1,9	20 620	39 178
121	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,33	22 143	29 450
122	1106-0301-0410 Ккл=1,12	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,05376	368 368	19 803
123	1106-0301-0404 Ккл=1,12	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,03552	207 294	7 363
124	217-101-0104	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 10.9	т	0,03552	1 380 876	49 049

125	1108-0101-0307 Ккл=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	12,74	1 856	23 645
126	1113-0301-0406 Ккл=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	12,74	266	3 389
127	1113-0301-1406 Ккл=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза Объём = 12,74 * 2,0	м2	25,48	202	5 147
	Подраздел № 6.4	**Бетонирование стен котлована**				**553 371**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			112 430
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*55 896*
		машины и механизмы	тенге			62 973
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*16 559*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			377 968
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	28		
128	1105-0101-5801 Ккл=1,12	Бетонирование. Пригруз	м3 конструктивного объема сваи	9,43	7 533	71 036
129	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок (добавляется стоимость ресурса)	м3	9,43	20 276	191 203
130	1106-0101-0119 Ккл=1,12	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	м3	3,37	45 277	152 583
131	1108-0101-0202 Ккл=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,92	15 036	13 833
132	251-201-0201	Дюбель стальной предизолированный	т	0,01	1 335 571	13 356
133	251-304-0404	Шуруп-болт	т	0,02	756 998	15 140
134	214-101-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,03	323 862	9 716
135	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,027	375 336	10 134
	Подраздел № 6.4.1	**Отмостка**				**34 171**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			10 809
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5 360*
		машины и механизмы	тенге			6 072
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 885*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17 290
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	2,82		
136	1108-0101-0202 Ккл=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,1	15 036	16 540
137	1135-0140-1102 Ккл=1,12	Отмостки бетонные. Устройство	м3 по проектному объему бетона	0,44	40 071	17 631
	Подраздел № 6.4.2	**Устройство пола**				**42 199**
		из них				

		затраты на труд рабочих	тенге			16 472
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8 149*
		машины и механизмы	тенге			27
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			-
		материалы, изделия и конструкции	тенге			25 700
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	2,85		
138	1135-0140-1102 Ккл=1,12	Полы бетонные. Устройство	м3 по проектному объему бетона	1,14	29 909	34 096
139	212-101-0811	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W2	м3	0,31	26 140	8 103

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.	306,61864	100	30 662
2	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,957	-	-
3	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,33	22 143	29 450
4	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,2842	24 137	6 860
5	212-101-0620	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3	0,4488	25 096	11 263
6	212-101-0626	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W10	м3	0,60588	26 420	16 007
7	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,66903	23 571	110 054
8	212-101-0811	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W2	м3	0,31	26 140	8 103
9	212-101-0911	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F300, W8	м3	4,9164	29 312	144 110
10	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	10,0	20 276	202 760
11	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,8322	21 145	17 597
12	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,35327	214 123	75 643
13	223-203-0401	Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный , с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014, однопольный	м2	2,94	52 266	153 662
14	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2	3,78	67 180	253 940
15	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	3,6	46 647	167 929
16	261-104-0121	Блоки дверные	м2	10,5	-	-
17	261-104-0120	Блоки оконные	м2	3,6	-	-
18	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	31,869024	1 092	34 801

19	217-101-0104	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 10.9	т	0,03552	1 380 876	49 049
20	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	3,694584	4 057	14 989
21	218-103-0201	Ветошь	кг	0,53829	1 103	594
22	217-603-0104	Вода техническая	м3	5,515596	37	204
23	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,83318	861	3 300
24	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,232	484	112
25	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	9,17236	2 171	19 913
26	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,023611	35 441	837
27	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	5,43634	16 996	92 396
28	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004594	680 949	3 128
29	261-102-0324	Детали крепления стальные	кг	23,4	-	-
30	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	0,221852	122 783	27 240
31	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	0,065644	122 783	8 060
32	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
33	223-501-0108	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 500 мм	м	2,0	2 608	5 216
34	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,4175	1 186	1 681
35	251-201-0201	Дюбель стальной предизолированный	т	0,01	1 335 571	13 356
36	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	0,00348	1 194 333	4 156
37	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,08439	64 460	5 440
38	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,31616	84 199	26 620
39	236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	4,2	773	3 247
40	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	8,0	248	1 984
41	261-201-0114	Ковры из керамических мелкоразмерных неглазурованных прямоугольных плиток ГОСТ 13996-93	м2	14,14	3 874	54 778
42	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,000355	827 451	294
43	261-107-0233	Крепитель кассеты (икля)	шт.	313,8616	79	24 795

44	261-107-0234	Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/	шт.	301,79	174	52 511
45	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000766	380 806	292
46	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,187794	259	49
47	223-503-0504	Лента бутиловая	м	27,6876	89	2 464
48	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	4,1814	121	506
49	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	0,1205	145 504	17 533
50	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	202,36	245	49 578
51	235-201-0602	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г-65	кг	30,576	304	9 295
52	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	202,008	1 112	224 633
53	231-303-0101	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	м2	120,716	2 741	330 883
54	261-107-0831	Мусор строительный	т	9,6927	-	-
55	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	1,62816	227	370
56	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,15382	6 701	1 031
57	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,001847	2 968	5
58	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	3,469428	3 371	11 695
59	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	70,996	2 549	180 969
60	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,027256	30 680	836
61	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	41,7402	557	23 249
62	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00348	282 990	985
63	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
64	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,16596	2 146	2 502
65	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,283013	943	267
66	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,696	853	594

67	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,19626	469 284	92 102
68	214-101-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,03	323 862	9 716
69	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	33,2514	229	7 615
70	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	301,79	220	66 394
71	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,268	21 241	5 693
72	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,05712	23 056	1 317
73	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	3,968172	20 230	80 276
74	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	6,324677	28 869	182 587
75	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,003969	31 142	124
76	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	1,1481	29 071	33 376
77	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	40,32	295	11 894
78	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	234,55432	262	61 453
79	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	60,697	1 221	74 111
80	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	60,697	1 514	91 895
81	261-107-0861	Салазка	шт.	169,0024	180	30 420
82	218-201-0302	Сверло кольцевое алмазное диаметром 20 мм	шт.	34,0	3 615	122 910
83	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,96432	421 750	406 702
84	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	10,900587	1 069	11 653
85	261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т	7,05	-	-

86	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	7,05	27 472	193 678
87	261-107-0756	Смеси сухие известково-карбонатные штукатурные	т	2,309115	23 272	53 738
88	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	102,18238	1 795	183 417
89	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,05376	299 981	16 127
90	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,362634	7 006	2 541
91	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001429	602 024	860
92	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,027	375 336	10 134
93	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	7,389168	116	857
94	251-304-0404	Шуруп-болт	т	0,02	756 998	15 140
95	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,261501	5 119	1 339
96	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	3,170035	4 760	15 089
97	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,523002	5 194	2 716
98	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,50976	2 758	4 164
99	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,07848	4 684	368
100	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,18004	2 280	410
101	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000139	274 757	38
102	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,009187	859 926	7 900
		Итого по материальным ресурсам				4 342 153
		Всего по ведомости:				4 342 153

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 № 2 в городе Аксу)

Наименование объекта: Общестроительные работы по ФНС № 2

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

на Вентиляция и отопление
(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	5 869,165	тыс. тенге
Средства на оплату труда	1 848,028	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,35943	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				**5 869 165**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 826 718
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*726 090*
		машины и механизмы	тенге			74 335
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*21 310*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 938 633
		оборудование	тенге			2 027 207
		перевозки	тенге			2 272
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	359,43		
	Раздел № 1	**Демонтажные работы**				**189 117**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			183 650
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*90 060*
		машины и механизмы	тенге			2 775
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*741*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			420
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			2 272
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	39,49		
1	1120-1401-0103 ЭСН РК 8.04-02-2022 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 К33=5 Ккл=1,06	Вентиляторы радиальные, масса до 0,2 т. (Демонтаж)	вентилятор	1	20 698	20 698
2	1215-0102-0303 Ккл=1,09	Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях	м трубопровода	35	2 239	78 365
3	1215-0102-0801 Ккл=1,09	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.	4	4 930	19 720
4	1120-0101-0309 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 900 мм. (Демонтаж)	м2 поверхности воздуховодов	10,22	3 137	32 060

5	1120-0101-0407 ЭСН РК 8.04-02-2022 Ктруд=0,4; Кэм=0,4; Кмт=0,0 К33=5 Ккл=1,06	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 560 мм. (Демонтаж)	м2 поверхности воздуховодов	13,27	2 713	36 002
6	414-104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,76	1 389	1 056
7	411-101-0108	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 8 км	т·км	6,08	200	1 216
	Раздел № 2	**Вентиляция**				**4 521 705**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 100 079
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*371 657*
		машины и механизмы	тенге			26 004
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7 159*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 476 197
		оборудование	тенге			1 919 425
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	215,16		
8	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	0,0484	325 262	15 743
9	217-301-0104	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 3 мм	кг	1,5	1 143	1 714
	Подраздел № 2.1	**Система В1**				**865 714**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			305 353
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*148 670*
		машины и механизмы	тенге			6 659
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 895*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			553 702
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	62,83		
10	1120-1401-0103 К33=5 Ккл=1,06	Вентиляторы радиальные, масса до 0,2 т. Установка	вентилятор	1	55 085	55 085
11	246-401-0601	Шумоизолированный прямоугольный канальный вентилятор Р 0,33 кВт, n 1500 об/мин	шт.	1	196 673	196 673
12	246-401-0110	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 1500 об/мин	комплект	1	52 128	52 128
13	1120-0101-0307 К33=5 Ккл=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 560 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	9,816	13 652	134 008
14	1120-0101-0301 К33=5 Ккл=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	17,44	14 159	246 933
15	1120-1201-0101 К33=5 Ккл=1,06	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	0,6	42 315	25 389

16	246-306-1212	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ1-ДУ, настенные огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами 300 мм х 400 мм	шт.	1	97 724	97 724
17	246-301-0402	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1200 мм	шт.	1	12 762	12 762
18	1120-0301-0101 К33=5 Ккл=1,06	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	4	11 253	45 012
	Подраздел № 2.2	**Система ВЕ1, ВЕ2**				**875 812**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			305 180
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*152 790*
		машины и механизмы	тенге			2 433
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*746*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			568 199
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	59,95		
19	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	0,8	14 637	11 710
20	1120-0101-0107 К33=5 Ккл=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 560 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,4	15 257	36 617
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.	1	6 565	6 565
23	246-301-0610	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм	шт.	1	25 288	25 288
24	1126-0101-0601 Ккл=1,12	Трубопроводы. Изоляция рулонная из вспененного каучука с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги	м3 изоляции	0,5	1 542 612	771 306
	Подраздел № 2.3	**Система П1**				**2 762 722**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			489 546
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*70 197*
		машины и механизмы	тенге			16 912
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 518*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			336 839
		оборудование	тенге			1 919 425
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	92,38		
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	1120-0101-0310 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	3,6	14 417	51 901

28	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	9,6	13 892	133 363
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 перехода 500х300/300х300/200х200	м2 поверхности воздуховодов	0,96	14 417	13 840
30	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
31	246-306-0624	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 500 мм	шт.	1	107 678	107 678
32	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
33	1120-0301-0101 К33=5 Ккл=1,06	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	4	6 603	26 412
34	246-304-0108	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	2	4 772	9 544
35	246-304-0201	Вентиляционная решетка нерегулируемая однорядная, алюминевая шириной до 600 мм размерами 300 мм х 500 мм	шт.	2	44 140	88 280
	Раздел № 3	**Отопление**				**1 158 343**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			542 989
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*264 373*
		машины и механизмы	тенге			45 556
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13 410*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			462 016
		оборудование	тенге			107 782
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	104,78		
36	1116-0301-0105 Ккл=1,06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	35	2 661	93 135
37	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	5	452	2 260
38	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,56	708	2 520
39	1116-1101-0101 Ккл=1,06	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	35	384	13 440
40	1118-0301-0101 К33=3 Ккл=1,06	Радиаторы чугунные. Установка	кВт	5,3	11 440	60 632
41	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
42	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	2 530	15 180

43	1118-1101-0105 К33=3 Ккл=1,06	Краны воздушные. Установка	шт.	3	945	2 835
44	1113-0301-0406 Ккл=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3	266	798
45	1113-0301-1421 Ккл=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой Объём = 3,0 * 2,0	м2	6	281	1 686
46	1118-0301-0103 К33=3 Ккл=1,06	Конвекторы. Установка	кВт	8,5	5 149	43 766
47	245-201-0203 применит.	Конвектор электрический ЭВНА-2,0/230, с терморегулятором	шт.	4	23 425	93 700
48	245-201-0201 применит.	Конвектор электрический ЭВНА-0,5/230 с терморегулятором	шт.	1	17 090	17 090
	Подраздел № 3.1	**Обвязка котлов**				**754 949**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			340 823
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*165 936*
		машины и механизмы	тенге			39 021
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11 531*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			267 323
		оборудование	тенге			107 782
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	66,94		
49	1118-1101-0102 К33=3 Ккл=1,06	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2	4 309	8 618
50	1118-1101-0104 К33=3 Ккл=1,06	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	1 957	3 914
51	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	5 844	11 688
52	1116-0601-0101 Ккл=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	8	9 392	75 136
53	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	1 695	1 695
54	242-202-0102	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	22 944	22 944
55	242-202-0103	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	6	26 717	160 302
56	1118-0401-0101 К33=3 Ккл=1,06	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка	бак	2	35 396	70 792
57	1118-1001-0104 К33=3 Ккл=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	8 660	8 660
58	1118-0101-0206 К33=3 Ккл=1,06	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка	котел	1	283 418	283 418
59	513-108-0122	Котел электрический ЭВН-К-6Э3 мощность 6 кВт	комплект	2	53 891	107 782

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.	14,0	-	-
2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,1645	5 628	926
3	261-302-0214	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м3	шт.	2,0	13 587	27 174
4	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,1	1 590	3 339
5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0154	831 695	12 808
6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,006657	954 056	6 351
7	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00802	408 199	3 274
8	246-401-0110	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 1500 об/мин	комплект	1,0	52 128	52 128
9	261-302-0151	Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90	комплект	1,0	-	-
10	246-304-0201	Вентиляционная решетка нерегулируемая однорядная, алюминевая шириной до 600 мм размерами 300 мм х 500 мм	шт.	2,0	44 140	88 280
11	246-304-0108	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	2,0	4 772	9 544
12	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000025	2 358 157	59
13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,35	173	61
14	217-603-0104	Вода техническая	м3	2,02	37	75
15	246-102-0101	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	0,8	5 763	4 610
16	246-102-0105	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	9,6	5 763	55 325
17	246-102-0103	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2	2,4	8 232	19 757
18	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	17,44	5 285	92 170

19	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2	9,816	6 627	65 051
20	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	4,56	7 372	33 616
21	246-305-0205	Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам	шт.	0,6	10 583	6 350
22	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00027	680 949	184
23	246-304-0507	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм	шт.	4,0	4 650	18 600
24	246-304-0551	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2,0	5 560	11 120
25	246-301-0610	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм	шт.	1,0	25 288	25 288
26	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,33496	1 086	364
27	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1155	1 186	137
28	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
29	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 100 мм	шт.	1,0	6 565	6 565
30	246-301-0402	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1200 мм	шт.	1,0	12 762	12 762
31	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,504	390	197
32	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1,0	1 695	1 695
33	246-306-1212	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ1-ДУ, настенные огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами 300 мм х 400 мм	шт.	1,0	97 724	97 724
34	246-306-0624	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 500 мм	шт.	1,0	107 678	107 678
35	261-701-0103	Клапаны взрывные ГОСТ 31294-2005	шт.	2,0	-	-
36	261-302-0144	Клапаны и заслонки	шт.	1,0	-	-
37	245-201-0201	Конвектор электрический ЭВНА-0,5/230 с терморегулятором	шт.	1,0	17 090	17 090
38	245-201-0203	Конвектор электрический ЭВНА-2,0/230, с терморегулятором	шт.	4,0	23 425	93 700
39	261-302-0288	Контрольно-измерительные приборы	комплект	2,0	-	-
40	261-701-0119	Котлы стальные	комплект	1,0	-	-

41	242-202-0102	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1,0	22 944	22 944
42	242-202-0103	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	6,0	26 717	160 302
43	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6,0	2 530	15 180
44	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	3,0	120	360
45	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,3975	767	305
46	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,54	2 045	1 104
47	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,56	708	2 520
48	261-301-0216	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,04134	7 391	306
49	261-301-0217	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,04081	7 701	314
50	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000123	380 806	47
51	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,09	2 647	238
52	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2,0	2 870	5 740
53	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00027	685 043	185
54	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	2,255393	448	1 010
55	261-105-0135	Нить стеклянная комплексная	кг	0,032	-	-
56	236-104-0101	Олифа ^Оксоль^ ГОСТ 32389-2013	кг	0,197	765	151
57	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,197	426	84
58	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,07	1 019	71
59	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3,07	907	2 784
60	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00023	465 024	107
61	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,226	1 403	317
62	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,936821	951	4 695
63	245-101-0106	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	5,3	6 941	36 787
64	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,003	21 241	64
65	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,002677	19 223	51

66	234-304-1107	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, ?ст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 32 мм	м2	16,0	31 006	496 096
67	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0043	299 774	1 289
68	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2,0	5 844	11 688
69	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	5,0	452	2 260
70	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	26,25	594	15 593
71	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	0,0484	325 262	15 743
72	242-404-0602	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	1,0	2 640	2 640
73	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3,0	4 003	12 009
74	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1,0	2 149	2 149
75	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	1,0	2 847	2 847
76	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	1,0	3 152	3 152
77	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	28,0	-	-
78	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	11,55	60	693
79	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000389	3 595 322	1 397
80	246-401-0601	Шумоизолированный прямоугольный канальный вентилятор Р 0,33 кВт, n 1500 об/мин	шт.	1,0	196 673	196 673
81	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,391	1 251	489
82	217-301-0104	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 3 мм	кг	1,5	1 143	1 715
83	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,286866	2 280	2 934
84	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,44	1 234	4 245
		Итого по материальным ресурсам				1 915 335
		Инженерное оборудование поставки подрядчика				
1	513-108-0122	Котел электрический ЭВН-К-6Э3 мощность 6 кВт	комплект	2,0	53 891	107 782

2	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:				2 027 207
		Всего по ведомости:				3 942 542

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 № 2 в городе Аксу)

Наименование объекта: Общестроительные работы по ФНС № 2

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

на Электроосвещение и электрооборудование
(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	7 174,676	тыс. тенге
Средства на оплату труда	1 664,642	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,33539	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				**7 174 676**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 519 440
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*743 657*
		машины и механизмы	тенге			451 451
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*145 202*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 330 667
		оборудование	тенге			2 872 619
		перевозки	тенге			499
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	335,39		
	Раздел № 1	**Электроосвещение**				**2 480 724**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			802 422
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*391 254*
		машины и механизмы	тенге			211 955
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*74 826*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 466 117
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			230
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	179,32		
	Подраздел № 1.1	**Демонтажные работы**				**112 420**
		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			230
		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. Установка на стене болтами на конструкции (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	411-101-0108	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 8 км	т·км	0,616	200	123
	Подраздел № 1.2	**Монтажные работы**				**2 368 304**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			690 959
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*336 311*
		машины и механизмы	тенге			211 228
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*74 652*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 466 117
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	152,28		
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	1308-0305-0307 Ккл=1,09	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	21	8 949	187 929
10	247-101-0122	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-014 Luxe	шт.	21	55 063	1 156 323
11	261-300-0000	Лампы компактные люминисцентные, OSRAM DULUX LL 36W	шт	42	900	37 800
12	1308-0305-0317 Ккл=1,09	Кронштейны со светильниками. Монтаж по стенам и потолкам	шт.	21	8 547	179 487
13	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
14	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	179	594	106 326
15	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
16	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
17	1121-0202-0202 Ккл=1,12	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	1	1 076	1 076

18	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**				**4 693 952**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			717 018
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*352 403*
		машины и механизмы	тенге			239 496
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*70 376*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			864 550
		оборудование	тенге			2 872 619
		перевозки	тенге			269
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	156,07		
	Подраздел № 2.1	**Демонтажные работы**				**41 825**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			38 714
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*18 980*
		машины и механизмы	тенге			2 842
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*846*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			-
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			269
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	9,51		
19	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. Установка на стене (Демонтаж)	шт.	1	10 530	10 530
20	1217-0101-0701 Ккл=1,09	Выключатели и розетки. Демонтаж	шт.	14	249	3 486
21	1217-0101-0401 Ккл=1,09	Электропроводка скрытая. Демонтаж	м	255	108	27 540
22	414-104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,09	1 389	125
23	411-101-0108	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 8 км	т·км	0,72	200	144
	Подраздел № 2.2	**Монтажные работы**				**3 261 527**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			216 812
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*108 783*
		машины и механизмы	тенге			48 139
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*14 734*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			123 957
		оборудование	тенге			2 872 619
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	43,64		
24	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

25	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
26	1308-0104-0201 Ккл=1,09	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	102 269	102 269
27	1308-0305-1301 Ккл=1,09	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	6 903	6 903
28	247-203-0202	Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРВ 1-100А	шт.	1	24 860	24 860
29	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
30	247-208-2721	Пускатель электромагнитный ПМЛ	шт.	5	9 422	47 110
31	1308-0303-0301 Ккл=1,09	Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании	шт.	1	7 363	7 363
32	261-404-0560	Вставки изоляционные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	458	458
33	1311-0203-0201 Ккл=1,09	Поплавковый выключатель	шт.	4	18 471	73 884
	Подраздел № 2.3	**Кабельные изделия**				**1 252 158**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			376 293
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*183 170*
		машины и механизмы	тенге			181 028
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*52 766*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			694 837
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	86,45		
34	1308-0201-0702 Ккл=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	118	2 083	245 794
35	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	137	1 077	147 549
36	243-108-2911	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 5х35 (мк)-0,66	м	20	17 049	340 980
37	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	20	3 083	61 660
38	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	15	385	5 775
39	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	130	1 436	186 680

40	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	30	922	27 660
41	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	30	537	16 110
42	243-112-0801	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 4х2,5 (ок)-0,66	м	10	210	2 100
43	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
44	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
45	1308-0206-1901 Ккл=1,09	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	130	1 419	184 470
46	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	130	78	10 140
	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		
47	1121-0202-0201 Ккл=1,12	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	14	1 257	17 598
48	1121-0202-0202 Ккл=1,12	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	3	1 076	3 228
49	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
50	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
51	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
52	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

53	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		
54	1308-0208-0202 Ккл=1,09	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	50	1 413	70 650
55	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.	0,340669	1 438	490
2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003658	954 056	3 490
3	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,039	939	37
4	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,7006	1 403	983
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	247-212-0201	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	1,0	408	408
9	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
10	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
11	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	1,1635	2 189	2 547
12	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0537	31 625	1 698
13	261-404-0453	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,2142	10 753	2 303
14	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00042	35 441	15
15	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	2,142	607	1 300
16	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,8264	594	1 679
17	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,1258	208	650
18	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,2291	4 837	1 108
19	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0198	3 256	64
20	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	15,0	385	5 775
21	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	30,0	537	16 110

22	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	30,0	922	27 660
23	243-112-0801	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 4х2,5 (ок)-0,66	м	10,0	210	2 100
24	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	130,0	1 436	186 680
25	243-108-2911	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 5х35 (мк)-0,66	м	20,0	17 049	340 980
26	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	20,0	3 083	61 660
27	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	192,0	311	59 712
28	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,26	310	81
29	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,051917	501	26
30	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,142	160	343
31	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,034	1 146 243	38 972
32	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	14,28	42	600
33	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,7158	1 293	9 977
34	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,041	246	10
35	261-300-0000	Лампы компактные люминисцентные, OSRAM DULUX LL 36W	шт	42,0	900	37 800
36	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,065294	2 313	151
37	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0102	-	-
38	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1 242
39	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	1 416	6
40	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	2,34	2 011	4 706
41	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	20,32	1 446	29 383
42	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,22	2 383	524
43	261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,055	732	40

44	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,002235	7 763 690	17 352
45	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
46	261-102-0242	Проволока канатная оцинкованная диаметром 5,5 мм ГОСТ 7372-79	кг	6,0	156	936
47	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,3996	853	341
48	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
49	247-208-2721	Пускатель электромагнитный ПМЛ	шт.	5,0	9 422	47 110
50	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
51	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
52	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00452	4 216 417	19 058
53	247-101-0122	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-014 Luxe	шт.	21,0	55 063	1 156 323
54	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,5104	5 671	2 894
55	261-404-0211	Скоба К-142 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,0	65	1 430
56	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8,71	300	2 613
57	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	12,036	322	3 876
58	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	130,0	78	10 140
59	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	179,0	594	106 326
60	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	8
61	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,392	492	193
62	261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,004	975	4
63	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,007	401	3
64	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
65	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5,0105	1 234	6 183
66	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00016	278 998	45
67	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001774	859 926	1 526

68	247-203-0202	Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРВ 1-100А	шт.	1,0	24 860	24 860
		Итого по материальным ресурсам				2 330 640
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:				5 203 259

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 № 2 в городе Аксу)

Наименование объекта: Общестроительные работы по ФНС № 2

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

на Технологическое оборудование и трубопроводы
(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	15 732,279	тыс. тенге
Средства на оплату труда	1 717,216	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,35312	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				**15 732 279**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 598 004
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*868 301*
		машины и механизмы	тенге			436 944
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*119 212*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 636 026
		оборудование	тенге			11 060 205
		перевозки	тенге			1 100
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	353,12		
	Раздел № 1	**Демонтажные работы**				**589 773**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			437 900
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*234 182*
		машины и механизмы	тенге			150 773
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*40 123*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			-
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			1 100
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	94,34		
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	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. Установка (Демонтаж)	т фасонных частей	0,062	897 846	55 666
4	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	0,081	1 480 006	119 880
5	1312-0101-0207 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 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов (Демонтаж)	м трубопровода	5	3 113	15 565
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	6,5	4 217	27 410
7	1312-0101-0214 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 273 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов (Демонтаж)	м трубопровода	2	5 506	11 012
8	1312-1101-0107 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 50 мм. Монтаж оборудования (Демонтаж)	шт.	2	9 667	19 334
9	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.	4	19 126	76 504
10	1312-1101-0114 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 250 мм. Монтаж оборудования (Демонтаж)	шт.	2	32 820	65 640
11	411-101-0108	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 8 км	т·км	5,5	200	1 100
	Раздел № 2	**Монтажные работы**				**15 142 506**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 160 104
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*634 119*
		машины и механизмы	тенге			286 171
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*79 089*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 636 026
		оборудование	тенге			11 060 205
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	258,78		
12	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

13	511-304-0101 применит.	Насос малый поплавковый с датчиком уровня	шт.	1	173 911	173 911
14	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
15	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
16	1312-0101-0214 Ккл=1,09	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 273 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	1,5	13 905	20 858
17	241-102-0234	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	1,5	15 940	23 910
18	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	8,5	10 575	89 888
19	241-102-0221	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	м	8,5	7 990	67 915
20	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	1,2	9 070	10 884
21	241-102-0179	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	1,2	4 497	5 396
22	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	7,2	7 823	56 326
23	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	7,2	1 453	10 462
24	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	0,7	7 497	5 248
25	241-102-0120	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38х2,0 мм	м	0,7	836	585
26	1109-0305-0301 Ккл=1,12	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,03342	444 043	14 840
27	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,03342	1 159 417	38 748
28	1312-1101-0115 Ккл=1,09	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 300 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	102 023	102 023

29	519-101-0201	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.	1	458 014	458 014
30	1312-1101-0114 Ккл=1,09	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 250 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	82 534	165 068
31	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 250	шт.	2	304 569	609 138
32	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.	2	48 034	96 068
33	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.	2	114 371	228 742
34	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.	4	34 287	137 148
35	242-101-0303	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	50 155	100 310
36	242-304-0403	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	2	33 313	66 626
37	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.	4	24 242	96 968
38	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.	3	22 161	66 483
39	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
40	1118-1101-0102 К33=3 Ккл=1,06	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	5	4 309	21 545
41	1311-0203-0112 Ккл=1,09	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 400 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1	116 305	116 305
42	245-706-0632	Расходомер-счетчик электромагнитный, для агрессивных сред, агрессивостойкий N 5 Вт модели ЭМ ПРОФИ 122МА, присоединение фланцевое, Qv 1358 м3/ч, DN 200-400	шт.	1	986 854	986 854
43	241-116-0215	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	1	17 334	17 334

44	241-116-0214	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	2	14 353	28 706
45	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	6 996	27 984
46	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	4 003	24 018
47	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2 847	5 694
48	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2 149	12 894
49	241-112-0231	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х6,0 мм	шт.	2	13 986	27 972
50	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.	2	8 546	17 092
51	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	3 324	6 648
52	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	3	521	1 563
53	241-113-0227	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм	шт.	4	24 982	99 928
54	241-102-0216	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм	м	0,4	4 953	1 981
55	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
56	241-114-0214	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х6,5-133х6,5 мм	шт.	4	6 564	26 256
57	241-114-0134	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х5,0-108х4,0 мм	шт.	2	1 793	3 586
58	241-114-0108	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4,0-32х4,0 мм	шт.	1	1 203	1 203
59	1113-0301-0406 Ккл=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз Объём = 23,14 * 2,0	м2	46,28	266	12 310
60	1115-0403-1003 Ккл=1,06	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	23,14	2 124	49 149

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	0,03487	5 628	196
2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,009167	954 056	8 746
3	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	0,000034	88 455	3
4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,06942	1 103	77
5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,28831	37	11
6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000334	861	-
7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004176	680 949	2 843
8	242-101-0303	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2,0	50 155	100 310
9	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.	2,0	114 371	228 742
10	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 250	шт.	2,0	304 569	609 138
11	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.	3,0	22 161	66 483
12	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	0,000625	10 602	7
13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000003	1 352 536	5
14	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,752779	390	1 854

15	242-304-0403	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	2,0	33 313	66 626
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	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,03342	-	-
18	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,03342	1 159 417	38 748
19	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5,79244	767	4 443
20	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000694	380 806	264
21	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	5,0	2 870	14 350
22	261-701-0141	Масса	т	0,26025	-	-
23	236-104-0101	Олифа ^Оксоль^ ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	765	38
24	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,62478	986	616
25	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.	2,0	8 546	17 092
26	241-112-0231	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х6,0 мм	шт.	2,0	13 986	27 972
27	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2,0	3 324	6 648
28	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	3,0	521	1 563
29	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,05	426	21
30	241-114-0214	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х6,5-133х6,5 мм	шт.	4,0	6 564	26 256
31	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.	2,0	34 329	68 658
32	241-114-0134	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х5,0-108х4,0 мм	шт.	2,0	1 793	3 586

33	241-114-0108	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4,0-32х4,0 мм	шт.	1,0	1 203	1 203
34	261-102-0331	Подкладки металлические	кг	45,6	-	-
35	214-209-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,07355	1 059	78
36	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,001003	2 146	2
37	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,055	1 403	77
38	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,16	951	3 005
39	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,857948	229	196
40	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00002	943 399	19
41	245-706-0632	Расходомер-счетчик электромагнитный, для агрессивных сред, агрессивостойкий N 5 Вт модели ЭМ ПРОФИ 122МА, присоединение фланцевое, Qv 1358 м3/ч, DN 200-400	шт.	1,0	986 854	986 854
42	241-113-0227	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм	шт.	4,0	24 982	99 928
43	241-102-0216	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм	м	0,4	4 953	1 981
44	241-102-0221	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	м	8,5	7 990	67 915
45	241-102-0234	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	1,5	15 940	23 910
46	241-102-0179	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	1,2	4 497	5 396
47	241-102-0120	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38х2,0 мм	м	0,7	836	585
48	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	7,2	1 453	10 462
49	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6,0	4 003	24 018
50	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4,0	6 996	27 984
51	241-116-0214	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	2,0	14 353	28 706
52	241-116-0215	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	1,0	17 334	17 334

53	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6,0	2 149	12 894
54	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2,0	2 847	5 694
55	261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,008	975	8
56	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000065	531 766	34
57	261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,001806	176 524	319
58	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000468	289 955	136
59	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0105	327 064	3 434
60	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	20,9	27	564
		Итого по материальным ресурсам				2 636 019
Инженерное оборудование поставки подрядчика						
1	519-101-0201	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.	1,0	458 014	458 014
2	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
3	511-304-0101	Насос малый поплавковый с датчиком уровня	шт.	1,0	173 911	173 911
		Итого по инженерному оборудованию поставки подрядчика:				11 060 205
		Всего по ведомости:				13 696 224

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 № 2 в городе Аксу)

Наименование объекта: Общестроительные работы по ФНС № 2

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

на Пожарная сигнализация
(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	1 295,034	тыс. тенге
Средства на оплату труда	921,164	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,17957	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				**1 295 034**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			896 449
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*473 234*
		машины и механизмы	тенге			81 474
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*24 715*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			274 685
		оборудование	тенге			42 426
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	179,57		
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 осветительные массой 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.	7	11 023	77 161

13	248-302-0202	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М (1 запасной)	шт.	8	2 982	23 856
14	1310-0701-0203 Ккл=1,09	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. 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.	9	2 799	25 191
17	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	9	282	2 538
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	1	848	848
21	1308-0305-1401 Ккл=1,09	Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования	комплект	3	3 948	11 844
22	518-203-0303	МЗМ-1, звонок громкого боя	шт.	3	14 142	42 426
23	1310-0701-0502 Ккл=1,09	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам и потолкам кирпичным	м	167	1 618	270 206
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	53	1 077	57 081
25	1308-0201-1001 Ккл=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе	м кабеля	10	2 836	28 360
26	243-303-0412	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5	м	150	73	10 950
27	243-105-0301	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66	м	60	211	12 660
28	243-105-0303	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х2,5 (ок)-0,66	м	10	325	3 250
29	243-105-0503	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	10	488	4 880
30	1308-0202-0307 Ккл=1,09	Трос продольно-несущий. Монтаж оборудования	км	0,01	197 608	1 976
31	261-403-0135 применит.	Трос диам. 5 мм	км	0,01	7 869	79
32	1308-0206-0605 Ккл=1,09	Короб металлический длиной 2 м. Монтаж по стенам и потолкам	м	50	2 066	103 300
33	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	50	79	3 950
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.	0,008	40 185	321
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.	0,024173	1 438	35
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	0,002584	35 441	92
9	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,3736	594	222
10	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	1,0	848	848
11	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8,994	1 186	10 667
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.	0,008	-	-
14	248-401-1100	Звонок электрический	шт.	3,0	-	-
15	248-302-0202	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М (1 запасной)	шт.	8,0	2 982	23 856
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	60,0	211	12 660
19	243-105-0303	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х2,5 (ок)-0,66	м	10,0	325	3 250
20	243-105-0503	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	10,0	488	4 880
21	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	50,0	79	3 950
22	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000014	1 576 025	22
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	1,68336	3 088	5 198
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.	0,004826	501	2

27	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6118	1 293	791
28	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,005568	2 313	13
29	261-404-0440	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,8	1 540	1 232
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	0,000265	7 763 690	2 057
37	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000139	6 325 216	879
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	150,0	73	10 950
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	0,00009	175	-
41	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0212	853	18
42	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,015	708	11
43	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	9,0	282	2 538
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	0,000424	4 216 417	1 788
47	261-404-0214	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,8	376	301
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.	40,08	189	7 575
50	235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	м2	0,021	343	7
51	261-403-0135	Трос диам. 5 мм	км	0,01	7 869	79
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	0,2004	809	162
56	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0996	1 251	125
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				274 892
Инженерное оборудование поставки подрядчика						
1	518-203-0303	МЗМ-1, звонок громкого боя	шт.	3,0	14 142	42 426
		Итого по инженерному оборудованию поставки подрядчика:				42 426
		Всего по ведомости:				317 318

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 № 2 в городе Аксу)

Объектная смета № 4-1
(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружные сети электроснабжения
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат 459,386 тыс. тенге
Нормативная трудоемкость 0,04145 тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда 192,795 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	459,386			459,386	0,04145	192,795	
		Итого по смете	459,386			459,386	0,04145	192,795	

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 № 2 в городе Аксу)

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения

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

на Сеть электроснабжения
(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	459,386	тыс. тенге
Средства на оплату труда	192,795	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,04145	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				**459 386**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			158 099
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*76 747*
		машины и механизмы	тенге			107 334
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*34 696*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			191 735
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			2 218
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	41,45		
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	4,5	6 476	29 142
2	1101-0205-0501 Ккл=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	3,66	3 789	13 868
3	1101-0102-0325 Ккл=1,12	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	0,84	246	207
4	411-101-0108	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 8 км	т·км	11,088	200	2 218
5	1308-0201-0301 Ккл=1,09	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	8	826	6 608
6	1308-0201-0302 Ккл=1,09	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 Объём = 8,0 * 3,0	м кабеля	24	254	6 096
7	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,84	3 371	2 832
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	30	1 370	41 100
9	243-113-1105	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х16 (ок)-1	м	30	1 208	36 240

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.	0,0323	1 438	46
3	243-113-1105	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х16 (ок)-1	м	30,0	1 208	36 240
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	1,743	1 293	2 254
6	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00768	2 313	18
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	0,84	3 371	2 832
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	0,0003	377 802	113
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	0,003	325 262	976
14	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,000084	4 637	-
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	0,000075	859 926	64
		Итого по материальным ресурсам				191 697

		Всего по ведомости:				191 697

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 № 2 в городе Аксу)

Объектная смета № 6-1
(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружные сети канализации
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат 193 253,996 тыс. тенге
Нормативная трудоемкость 0,78155 тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда 3 569,983 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	10 411,840	182 842,156		193 253,996	0,78155	3 569,983	
		Итого по смете	10 411,840	182 842,156		193 253,996	0,78155	3 569,983	

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 № 2 в городе 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	193 253,996	тыс. тенге
Средства на оплату труда	3 569,983	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,78155	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				**193 253 996**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 292 529
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*986 194*
		машины и механизмы	тенге			1 058 744
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*277 454*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 863 803
		оборудование	тенге			182 842 156
		перевозки	тенге			196 764
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	781,55		
	Раздел № 1	**Демонтаж**				**39 033**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			25 519
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*12 424*
		машины и механизмы	тенге			11 212
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 164*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 302
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	5,08		
1	1122-0301-0108 ЭСН РК 8.04-01-2022 Ктруд=0,6; Кэм=0,7; Кмт=0,5 Ккл=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (Демонтаж)	км трубопровода	0,005	3 630 473	18 152
2	1122-0301-0105 ЭСН РК 8.04-01-2022 Ктруд=0,6; Кэм=0,7; Кмт=0,5 Ккл=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (Демонтаж)	км трубопровода	0,01	2 088 110	20 881
	Раздел № 2	**Земляные работы**				**1 664 772**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 010 675
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*486 714*
		машины и механизмы	тенге			457 333
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*121 978*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			-
		оборудование	тенге			-

		перевозки	тенге			196 764
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	307,77		
3	1101-0101-0325 Ккл=1,12	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	896,019	223	199 812
4	1101-0102-0325 Ккл=1,12	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	74,532	246	18 335
5	1101-0205-0301 Ккл=1,12	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	25,07	6 114	153 278
6	411-101-0108	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 8 км	т·км	983,8224	200	196 764
7	1101-0102-0601 Ккл=1,12	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	74,532	65	4 845
8	1101-0205-0501 Ккл=1,12	Устройство оснований и отсыпка труб песчаным грунтом	м3 грунта	40,03	3 789	151 674
9	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	828,98	56	46 423
10	1101-0205-0501 Ккл=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	92,109	3 789	349 001
11	1101-0201-0501 Ккл=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	828,98	657	544 640
	Раздел № 3	**Монтаж (К1, КН1, К1 обводная, КН1 обводная)**				**629 774**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			101 267
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*49 303*
		машины и механизмы	тенге			12 366
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 190*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			516 141
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	18,08		
12	1123-1401-0105 Ккл=1,12	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 300 мм. Укладка	м трубопровода	10	8 540	85 400
13	241-229-0206	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 300 (добавляется стоимость ресурса)	шт.	4	3 515	14 060
14	1123-1401-0102 Ккл=1,12	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка	м трубопровода	10	2 916	29 160
15	241-229-0202	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150 (добавляется стоимость ресурса)	шт.	4	617	2 468
16	1122-0801-0105 Ккл=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0048	4 339 439	20 829

17	241-113-0125	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм	шт.	1	19 559	19 559
18	1122-0901-0105 Ккл=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	2	13 822	27 644
19	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.	2	114 371	228 742
20	1122-1201-0105 Ккл=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	3	8 070	24 210
21	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	3	6 996	20 988
22	241-214-0111	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	3	4 315	12 945
23	1122-1201-0105 Ккл=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	3	8 070	24 210
24	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	3	6 996	20 988
25	1123-1401-0102 Ккл=1,12	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка	м трубопровода	18	2 916	52 488
26	241-229-0202	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150 (добавляется стоимость ресурса)	шт.	6	617	3 702
27	241-208-0410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	1	6 583	6 583
28	241-208-0112	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	1	5 329	5 329
29	241-213-0218	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм	шт.	1	15 538	15 538
30	1116-0401-0209 Ккл=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр от 200 до 250 мм. Прокладка	м трубопровода	0,6	12 390	7 434
31	1122-0601-0307 Ккл=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0006	12 495 238	7 497
	Раздел № 4	**Канализационные колодцы**				**313 042**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			73 946
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*36 065*
		машины и механизмы	тенге			34 817
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10 596*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			204 279
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	17,64		
32	1123-0601-0105 Ккл=1,12	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	1,39	88 399	122 875
33	244-202-0106	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип С (В125)	комплект	1	33 481	33 481
34	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	22 478	44 956
35	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	30 614	30 614

36	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	3 701	3 701
37	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	32 841	32 841
38	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (стремянки)	т	0,01708	1 145 676	19 568
39	1113-0301-0406 Ккл=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,49	266	130
40	1113-0301-1406 Ккл=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 Объём = 0,49 * 2,0	м2	0,98	202	198
41	1108-0101-0202 Ккл=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,534	15 036	8 029
42	1106-0101-0101 Ккл=1,12	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,534	31 177	16 649
	Раздел № 5	**Канализационная насосная станция (КНС)**				**190 607 375**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 081 122
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*401 688*
		машины и механизмы	тенге			543 016
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*138 526*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 141 081
		оборудование	тенге			182 842 156
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	432,98		
43	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
44	прайс-лист ТД "Эколос"	Канализационная насосная станция № 2 производительность 200 м3/ч, напор 50 м.в.с	комплект	1	182 842 156	182 842 156
45	8401-0101-0104	Конструктивные элементы главного корпуса Стальной каркас с площадками обслуживания, лестницы и ограждения	м3 строительного объема здания	75	25 555	1 916 625
46	8401-0101-0105	Конструктивные элементы главного корпуса Наружные стены	м2 площади фасада (без вычета проемов)	60	45 141	2 708 460
47	8401-0101-0106	Конструктивные элементы главного корпуса Кровля	м2 площади кровли	25	43 662	1 091 550
48	8401-0101-0107	Конструктивные элементы главного корпуса Проемы	м3 строительного объема здания	75	419	31 425
49	8401-0101-0108	Конструктивные элементы главного корпуса Полы	м2 общей площади здания	25	18 988	474 700
	Подраздел № 5.1	**Фундамент КФ-1**				**608 240**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			157 392
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*78 335*
		машины и механизмы	тенге			54 086
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*14 717*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			396 762

		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	40,5		
50	1111-0101-1303 Ккл=1,06	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	7,065	4 578	32 344
51	1106-0101-0101 Ккл=1,12	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,57	31 177	17 771
52	1106-0101-0115 Ккл=1,12	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	1,33	37 012	49 226
53	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,05376	299 981	16 127
54	1113-0301-0406 Ккл=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз Объём = 1,559 * 2,0	м2	3,118	266	829
55	1113-0301-1406 Ккл=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 Объём = 1,559 * 2,0	м2	3,118	202	630
56	1108-0101-0307 Ккл=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	7,347	3 795	27 882
57	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
58	218-201-0303	Сверло кольцевое алмазное диаметром 25 мм (добавляется стоимость ресурса)	шт.	12	3 683	44 196
59	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
60	1106-0101-0101 Ккл=1,12	Подготовка бетонная. Устройство	м3	9,43	31 177	293 999
	Подраздел № 5.2	**Фундамент под павильон**				**363 907**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			164 925
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*82 360*
		машины и механизмы	тенге			31 968
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7 805*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			167 014
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	38,45		
61	1108-0101-0202 Ккл=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,92	15 036	13 833
62	1106-0101-0119 Ккл=1,12	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	м3	3,37	46 574	156 954
63	1112-0101-1001 Ккл=1,12	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	4,76	7 831	37 276
64	1106-0301-0407 Ккл=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (уголок)	т	0,027	1 132 028	30 565
65	1106-0701-0201 Ккл=1,12	Устройство отмостки	м3	0,44	91 663	40 332
66	1108-0101-0202 Ккл=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,1	15 036	16 540

67	1111-0101-0209 Ккл=1,06	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,83	44 799	37 183
68	1111-0101-1501 Ккл=1,06	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	12,4	2 709	33 592
69	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	-12,4	191	-2 368

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	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,34995	22 143	29 892
2	212-101-0615	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м3	3,42055	24 849	84 997
3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,1694	23 571	27 564
4	212-101-0811	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W2	м3	0,37944	26 140	9 919
5	212-101-0812	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	м3	-0,06324	26 388	-1 669
6	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	10,74468	20 276	217 859
7	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,8466	21 145	17 901
8	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,087606	214 123	18 758
9	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0044	831 695	3 659
10	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	35,52	1 092	38 788
11	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,00072	346	-
12	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	0,001575	127 301	200
13	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,001074	22 383	24
14	218-103-0201	Ветошь	кг	0,2074	1 103	229
15	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,535	173	93
16	217-603-0104	Вода техническая	м3	1,226802	37	45
17	241-214-0111	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	3,0	4 315	12 945
18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,796	861	685
19	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,1904	484	92
20	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000086	540 519	46
21	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000325	680 949	221

22	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	0,00083	58 637	49
23	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	0,01151	122 783	1 413
24	241-213-0218	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм	шт.	1,0	15 538	15 538
25	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.	2,0	114 371	228 742
26	261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	2,0	-	-
27	222-509-1000	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т	0,027	-	-
28	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001151	64 460	74
29	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2,0	22 478	44 956
30	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1,0	3 701	3 701
31	241-229-0202	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150	шт.	10,0	617	6 170
32	241-229-0206	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 300	шт.	4,0	3 515	14 060
33	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,000355	827 451	294
34	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
35	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000054	380 806	21
36	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	0,00015	145 504	22
37	244-202-0106	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип С (В125)	комплект	1,0	33 481	33 481
38	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	17,6328	1 112	19 608
39	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1,66	2 881	4 782
40	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	4,974	1 058	5 262
41	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (стремянки)	т	0,01708	1 145 676	19 568
42	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,002641	1 323 914	3 496
43	241-208-0112	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	1,0	5 329	5 329

44	241-208-0410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	1,0	6 583	6 583
45	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,83829	3 371	2 826
46	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1,0	32 841	32 841
47	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1,0	30 614	30 614
48	261-102-0331	Подкладки металлические	кг	13,09	-	-
49	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
50	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,000973	30 680	30
51	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	2,2041	557	1 228
52	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,35	1 019	357
53	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,17926	2 146	4 677
54	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,5712	853	487
55	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,027132	469 284	12 733
56	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	951	190
57	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,01668	25 928	432
58	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,114196	21 241	2 426
59	218-201-0303	Сверло кольцевое алмазное диаметром 25 мм	шт.	12,0	3 683	44 196
60	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	0,53	2 782	1 474
61	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,05376	299 981	16 127
62	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,97082	7 006	20 814
63	241-113-0125	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм	шт.	1,0	19 559	19 559
64	241-204-2006	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 145 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	28,56	2 355	67 259
65	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	10,2	7 579	77 306

66	241-102-0200	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80	м	0,6	-	-
67	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000057	602 024	35
68	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0048	449 705	2 159
69	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	6,0	6 996	41 976
70	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	6,0	-	-
71	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,126	4 702	592
72	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,7	17 079	11 955
73	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,064998	5 119	333
74	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	3,147637	4 760	14 983
75	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,008944	4 637	41
76	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,129996	5 194	675
77	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,85252	2 758	5 109
78	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,04788	4 684	224
79	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,4315	2 280	7 824
80	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0306	2 280	70
81	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,432	2 108	911
82	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	278 998	307
83	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	38,5	27	1 040
84	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000369	859 926	317
		Итого по материальным ресурсам				1 352 589
Инженерное оборудование поставки подрядчика						
1	прайс-лист ТД "Эколос"	Канализационная насосная станция № 2 производительность 200 м3/ч, напор 50 м.в.с	комплект	1,0	182 842 156	182 842 156
		Итого по инженерному оборудованию поставки подрядчика:				182 842 156
		Всего по ведомости:				184 194 745

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 № 2 в городе Аксу)

Объектная смета № 7-1
(Объектный сметный расчет)

на строительство: Благоустройство территории
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат 8 996,585 тыс. тенге
Нормативная трудоемкость 0,78481 тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда 3 581,721 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	8 904,930	91,655		8 996,585	0,78481	3 581,721	
		Итого по смете	8 904,930	91,655		8 996,585	0,78481	3 581,721	

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 № 2 в городе Аксу)

Наименование объекта: Благоустройство территории

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

на Благоустройство
(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	8 996,585	тыс. тенге
Средства на оплату труда	3 581,721	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,78481	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				**8 996 585**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 443 766
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 010 324*
		машины и механизмы	тенге			630 324
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*137 955*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 830 840
		оборудование	тенге			91 655
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	784,81		
	Раздел № 1	**Благоустройство**				**2 491 758**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 594 692
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*789 038*
		машины и механизмы	тенге			222 891
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*54 387*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			674 175
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	388,96		
1	1147-0101-0103 Ккл=1,12	Участок для озеленения. Разбивка участка	м2	295,4	410	121 114
2	1147-0112-0103 Ккл=1,12	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2	295,4	1 502	443 691
3	1147-0112-0105 Ккл=1,12	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять или исключать	м2	295,4	335	98 959
4	1147-0112-0106 Ккл=1,12	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2	295,4	720	212 688

5	1147-0102-0225 Ккл=1,12	Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 1,5х1,5х0,65 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%	яма	17	49 798	846 566
6	1147-0103-0106 Ккл=1,12	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка	шт.	17	21 767	370 039
7	254-101-0302	Ель сибирская Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	17	23 453	398 701
	Раздел № 2	**Малые формы**				**4 288 616**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 397 343
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			-
		машины и механизмы	тенге			53 195
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12 866*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 746 423
		оборудование	тенге			91 655
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	276,94		
8	8601-0302-0306	Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная	шт.	1	71 839	71 839
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.	1	23 546	23 546
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	49	68 216	3 342 584
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	1	623 449	623 449
	Раздел № 3	**Покрытие**				**2 216 211**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			451 731
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*221 286*
		машины и механизмы	тенге			354 238
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*70 702*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 410 242
		оборудование	тенге			-
		перевозки	тенге			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	118,91		

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	67,55	140	9 457
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	67,55	119	8 038
16	1101-0201-0501 Ккл=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	27,02	657	17 752
17	1127-0401-0101 Ккл=1,12	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	27,02	7 076	191 194
18	1127-0403-0501 Ккл=1,12	Основания толщиной 12 (10) см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство	м2 основания	270,2	1 572	424 754
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	-540,4	103	-55 661
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	270,2	3 123	843 835
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	540,4	329	177 792
22	1127-0201-1002 Ккл=1,12	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	93	5 221	485 553
23	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	93	1 181	109 833
24	1220-0101-0105 Ккл=1,09	Основание с покрытием цементобетонным. Разборка	м3	0,87	4 212	3 664

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	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,487	23 571	129 334
2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,003675	214 123	787
3	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	0,1581	58 637	9 271
4	217-603-0104	Вода техническая	м3	45,5572	37	1 686
5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,93	861	801
6	254-101-0302	Ель сибирская Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	17,0	23 453	398 701
7	211-101-0102	Земля растительная	м3	106,51	1 745	185 860
8	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	93,0	1 181	109 833
9	261-101-0341	Камни бортовые	м	93,0	-	-
10	215-102-0201	Кол деревянный для посадки деревьев	шт.	34,0	-	-
11	261-501-0105	Перегной	м3	15,81	4 240	67 034
12	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	29,722	3 371	100 193
13	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0558	21 241	1 185
14	261-501-0119	Саженцы	1000 шт.	0,017	-	-
15	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	5,908	3 241	19 148
16	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	32,18082	27 472	884 071
17	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,255	7 006	1 787
18	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00051	316 977	162
19	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	2,361548	5 083	12 004
20	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	5,112184	4 955	25 331
21	211-201-0708	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм	м3	27,23616	5 028	136 943
		Итого по материальным ресурсам				2 084 131
		Всего по ведомости:				2 084 131

Составил _____

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____

должность, подпись (инициалы, фамилия)