

Заказчик		
Утвержден		
Сметный расчет стоимости строительства в сумме	4318,93616	тыс.тнг.
в том числе:		
налог на добавленную стоимость	462,74316	тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"__" _____ 20__ г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Внутренние инженерные канализационные сети КГУ Центр социальных услуг Сенім, расположенного: город Алматы, Бостандыкский район, ул. Лебедева 31.
(наименование стройки)

в текущих ценах 2024 года

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7

Часть I. Проектирование						
1		Инженерные изыскания в ценах 2023 года	--	--	--	--
2		Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	--	--
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	--	--
Часть II. Строительство						

Глава 2. Основные объекты строительства						
4	2-1	Текущий ремонт канализации и водопровода	3672,565	--	--	3672,565
		Всего по главе	3672,565	--	--	3672,565
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	3672,565	--	--	3672,565

Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
		Итого по главе 8	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	3672,565	--	--	3672,565
5	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	183,628	--	--	183,628
		Итого по части II в сметных ценах:	3856,193	--	--	3856,193
Часть III. Инжиниринговые услуги						
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						

		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	--	--	--	--
		Итого по части III в сметных ценах	--	--	--	--
<u>По части III в прогнозных ценах по годам строительства:</u>						
		Итого по части III в прогнозных ценах	--	--	--	--
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	3856,193	--	--	3856,193
<u>По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:</u>						
		В прогнозных ценах 2024 г.	3856,193	--	--	3856,193
<u>Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%</u>						
8	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	462,74316	462,74316
		Всего по сводному сметному расчету	3856,193	--	462,74316	4318,93616

ТОО "KAZ G.A GROUP"
 Директор
 Омархан Г.О.



Наименование стройки -
Шифр стройки

Внутренние инженерные канализационные сети
1624

Наименование объекта -
Шифр объекта

КГУ Центр социальных услуг Сенім расположенного: город Алматы, Бостандыкский район, ул. Лебедева 31.
2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Текущий ремонт канализации и водопровода

(Наименование работ и затрат)

Основание:	Ведомость физических объемов работ
Сметная стоимость	3672,565 тыс.тнг.
в том числе	
строительно-монтажные работы	3672,565 тыс.тнг.
Средства на оплату труда	2307,887 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,452 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 г.

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:						3672565
из них:						
затраты на труд рабочих			тенге			2 052 291
в том числе оплата труда рабочих			тенге			1 026 911
машины и механизмы			тенге			643 129
в том числе оплата труда машинистов			тенге			255 596
материалы, изделия и конструкции			тенге			977 147
нормативная трудоемкость			чел.-ч	452		
Раздел 1. Демонтажные и монтажные работы						3672565
из них:						
затраты на труд рабочих			тенге			2 052 291
в том числе оплата труда рабочих			тенге			1 026 911
машины и механизмы			тенге			643 129
в том числе оплата труда машинистов			тенге			255 596
материалы, изделия и конструкции			тенге			977 147
нормативная трудоемкость			чел.-ч	452		

1	2	3	4	5	6	7
Подраздел 1.1. Подвал						1712061
из них:						
затраты на труд рабочих			тенге			877 066
в том числе оплата труда рабочих			тенге			432 930
машины и механизмы			тенге			53 121
в том числе оплата труда машинистов			тенге			11 907
материалы, изделия и конструкции			тенге			781 874
нормативная трудоемкость			чел.-ч	170		
Каб.16 (K1)						
1	1215-0101-0202 PCНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка	м трубопровода с фасонными частями	9,87	4 454	43 961
2	6114-0103-0201 ЕСЦ PCНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб, наружный диаметр 110 мм	м трубопровода	9,87	8 565	84 537
3	1122-0801-0204 PCНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	10	4 797	47 970
4	241-505-0213 PCНБ РК 2022	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 50x50 мм	шт.	2	5 207	10 414
5	1122-0801-0206 PCНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	5 266	21 064
6	241-505-0215 PCНБ РК 2022	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 100x100 мм	шт.	2	14 812	29 624
7	241-208-2409 PCНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 110 мм	шт.	1	1 358	1 358
8	241-208-2505 PCНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	7	175	1 225
9	241-210-1010 PCНБ РК 2022	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50x40 мм	шт.	1	126	126
10	241-117-0307 PCНБ РК 2022	Заглушка фланцевая PN 25 диаметром 100 мм	шт.	1	5 193	5 193
11	261-301-0219 PCНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,961	708	2 096
12	1313-1001-1008 PCНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы, диаметр внутренний до 100 мм. Ревизия	м	9,87	2 547	25 139
Каб.15 (K1)						
13	1215-0101-0202 PCНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка	м трубопровода с фасонными частями	14,3	4 454	63 692
14	6114-0103-0201 ЕСЦ PCНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб, наружный диаметр 110 мм	м трубопровода	14,3	8 565	122 480
15	1122-0801-0206 PCНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	16	5 266	84 256

1	2	3	4	5	6	7
16	241-505-0215 <i>РСНБ РК 2022</i>	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 100x100 мм	шт.	2	14 812	29 624
17	241-208-2409 <i>РСНБ РК 2022</i>	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 110 мм	шт.	13	1 358	17 654
18	241-117-0307 <i>РСНБ РК 2022</i>	Заглушка фланцевая PN 25 диаметром 100 мм	шт.	1	5 193	5 193
19	261-301-0219 <i>РСНБ РК 2022</i>	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4,29	708	3 037
20	1313-1001-1008 <i>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06</i>	Трубопроводы, диаметр внутренний до 100 мм. Ревизия	м	14,3	2 547	36 422
В1						
21	1215-0101-0101 <i>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06</i>	Трубопроводы с фасонными частями из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	12	1 788	21 456
22	6114-0103-0302 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм	м	12	3 138	37 656
23	1122-0801-0204 <i>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25</i>	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	9	4 797	43 173
24	241-208-2502 <i>РСНБ РК 2022</i>	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	4	31	124
25	241-210-1001 <i>РСНБ РК 2022</i>	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25x20 мм	шт.	2	24	48
26	241-209-0102 <i>РСНБ РК 2022</i>	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	3	1 474	4 422
27	6114-0202-0101 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	13	9 786	127 218
28	242-207-1603 <i>РСНБ РК 2022</i>	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	13	7 383	95 979
29	261-301-0219 <i>РСНБ РК 2022</i>	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,6	708	2 549
30	1313-1001-1008 <i>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06</i>	Трубопроводы, диаметр внутренний до 100 мм. Ревизия	м	12	2 547	30 564
Каб.13 (К1)						
31	1215-0101-0202 <i>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06</i>	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка	м трубопровода с фасонными частями	6	4 454	26 724
32	6114-0103-0201 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб, наружный диаметр 110 мм	м трубопровода	6	8 565	51 390
33	1122-0801-0206 <i>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25</i>	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 266	10 532
34	241-208-2409 <i>РСНБ РК 2022</i>	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 110 мм	шт.	2	1 358	2 716
35	261-301-0219 <i>РСНБ РК 2022</i>	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,8	708	1 274
Каб.12 (К1)						

1	2	3	4	5	6	7
36	1215-0101-0202 <i>РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06</i>	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка	м трубопровода с фасонными частями	4	4 454	17 816
37	6114-0103-0201 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб, наружный диаметр 110 мм	м трубопровода	4	8 565	34 260
Каб.10 (К1)						
38	1215-0101-0202 <i>РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06</i>	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка	м трубопровода с фасонными частями	10	4 454	44 540
39	6114-0103-0201 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб, наружный диаметр 110 мм	м трубопровода	10	8 565	85 650
40	1122-0801-0206 <i>РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25</i>	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	5 266	21 064
41	241-505-0215 <i>РСНБ РК 2022</i>	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 100х100 мм	шт.	1	14 812	14 812
42	241-208-2409 <i>РСНБ РК 2022</i>	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 110 мм	шт.	2	1 358	2 716
43	241-117-0307 <i>РСНБ РК 2022</i>	Заглушка фланцевая PN 25 диаметром 100 мм	шт.	1	5 193	5 193
44	261-301-0219 <i>РСНБ РК 2022</i>	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2 124
Коридор(К1)замена труб ПВХ						
45	1215-0101-0103 <i>РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06</i>	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка	м трубопроводов	15,1	3 935	59 418
46	6114-0103-0201 <i>ЕСЦ РСНБ РК 2024</i>	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб, наружный диаметр 110 мм	м трубопровода	15,1	8 565	129 332
47	1122-0801-0206 <i>РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25</i>	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	14	5 266	73 724
48	241-505-0215 <i>РСНБ РК 2022</i>	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 100х100 мм	шт.	6	14 812	88 872
49	1122-0801-0204 <i>РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25</i>	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	4 797	9 594
50	241-505-0213 <i>РСНБ РК 2022</i>	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 50х50 мм	шт.	2	5 207	10 414
51	241-208-2409 <i>РСНБ РК 2022</i>	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 110 мм	шт.	6	1 358	8 148
52	241-117-0307 <i>РСНБ РК 2022</i>	Заглушка фланцевая PN 25 диаметром 100 мм	шт.	1	5 193	5 193
53	261-301-0219 <i>РСНБ РК 2022</i>	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4,53	708	3 207
54	1313-1001-1008 <i>РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06</i>	Трубопроводы, диаметр внутренний до 100 мм. Ревизия	м	2	2 547	5 094
Подраздел 1.2. 1 этаж						412660
из них:						

1	2	3	4	5	6	7
затраты на труд рабочих			тенге			251 544
в том числе оплата труда рабочих			тенге			124 151
машины и механизмы			тенге			161 116
в том числе оплата труда машинистов			тенге			67 445
нормативная трудоемкость			чел.-ч	63		
55	1216-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы канализационные диаметром 150 мм. Прочистка и промывка	м	47	8 780	412 660
Подраздел 1.3. Дворовая наружная канализационная сеть						1547844
из них:						
затраты на труд рабочих			тенге			923 681
в том числе оплата труда рабочих			тенге			469 830
машины и механизмы			тенге			428 892
в том числе оплата труда машинистов			тенге			176 244
материалы, изделия и конструкции			тенге			195 273
нормативная трудоемкость			чел.-ч	219		
56	1216-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы канализационные диаметром 150 мм. Подготовительные работы для восстановления с использованием пластикового рукава, прочистка и промывка	м	120	8 780	1 053 600
57	6302-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Ремонтные работы люков	шт.	2	10 057	20 114
58	1318-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Крышки люков. Снятие и установка	шт.	2	114 920	229 840
59	244-201-0601 РСНБ РК 2022	Крышка-люк из полимербетона	шт.	2	11 679	23 358
60	244-201-0701 РСНБ РК 2022	Обечайка крышки-люка из полимербетона	шт.	2	9 120	18 240
61	1131-0601-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Усиление жесткости стен для расположенного опорного элемента люка	т	0,3	383 615	115 084
62	6125-0702-0931 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Герметизация поверхности для расположенного опорного элемента люка	шт.	2	13 864	27 728
63	6103-0501-0113 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Бетонирование вокруг люков ,цементация"	м³	1,75	34 217	59 880

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Внутренние инженерные канализационные сетей

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная смета)

№ 2-01-01-01

на Текущий ремонт канализации и водопровода
Наименование объекта - КГУ Центр социальных услуг Сенім, расположенного: город Алматы, Бостандыкский район, ул. Лебедева 31.
Основание: Ведомость физических объемов работ

Составлен в текущих ценах 2024 г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	009-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	141,616	6 311	893 738,58
2	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	73,224	5 555	406 759,32
3	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	46,64	4 920	229 468,8
4	009-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	39,938514	4 901	195 738,66
5	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,088088	5 159	129 429,45
6	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	16,63376	4 741	78 860,66
7	007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	11,328856	5 768	65 344,84
8	007-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,6004	4 329	19 915,13
9	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6208	6 044	15 840,12
10	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,97295	5 241	10 340,23

1	2	3	4	5	6	7
11	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,1826	5 723	6 768,02
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	тенге			2 052 291
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	364,846		
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	ABC 000003	Затраты труда машинистов	чел.-ч	86,89403	2 941,47	(255595,77)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	тенге			2 052 291
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 89,0104% ПРИ ПОРОГЕ 80%)</i>						
1	342-203-0101	Установки для очистки канализации	маш.-ч	81,4292	7 030	572 447,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	81,4292	2 943,0	239 646,14
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,9896% ПРИ ПОРОГЕ 15%)</i>						
2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м ³ /мин	маш.-ч	3,6050038	8 842	31 875,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,6050038	2 943,0	10 609,53
3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,884898	14 233	12 594,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,884898	2 943,0	2 604,25
4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	16,20756	629	10 194,56
5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,5535166	8 728	4 831,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5535166	2 943,0	1 629,0
6	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	10,07856	400	4 031,42
7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,1053326	13 506	1 422,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1053326	4 205,0	442,92
8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,732	286	1 353,35
9	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2041602	6 535	1 334,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2041602	2 464,0	503,05
10	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	12,9100348	92	1 187,72
11	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,0432	15 686	677,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0432	4 205,0	181,66
12	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	2,835	167	473,44
13	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,9468	126	371,3
14	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46015	96	140,17
15	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,3034246	22	72,68

1	2	3	4	5	6	7
16	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,72765	59	42,93
17	313-202-0101	Бадьи 2 м ³	маш.-ч	0,920619	38	34,98
18	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,850643	23	19,56
19	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,3636807	39	14,18
20	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,00324	1 352	4,38
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	тенге			643 129
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			255 596
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,7749% ПРИ ПОРОГЕ 80%)</i>						
1	241-205-1110	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 110x18,3 мм	м	59,03292	6 394	377 456,49
2	241-505-0215	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 100x100 мм	шт.	11	14 812	162 932
3	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,3	354 762	106 428,6
4	242-207-1603	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	13	7 383	95 979
5	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м ³	1,77625	20 660	36 697,32
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,4993% ПРИ ПОРОГЕ 15%)</i>						
6	241-208-2409	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 110 мм	шт.	24	1 358	32 592
7	244-201-0601 РСНБ РК 2022	Крышка-люк из полимербетона	шт.	2	11 679	23 358
8	241-205-5104	Труба напорная из полибутена PB PN 16 для отопления ГОСТ 32415-2013 размерами 32x2,9 мм	м	12,12	1 763	21 367,56
9	241-505-0213	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 50x50 мм	шт.	4	5 207	20 828
10	241-117-0307	Заглушка фланцевая PN 25 диаметром 100 мм	шт.	4	5 193	20 772
11	244-201-0701 РСНБ РК 2022	Обечайка крышки-люка из полимербетона	шт.	2	9 120	18 240
12	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	20,181	708	14 288,15
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,7258% ПРИ ПОРОГЕ 5%)</i>						
13	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0143	831 695	11 893,24
14	217-104-0101	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованная стяжная	кг	6,04554	1 300	7 859,2
15	261-105-0644	Клей-герметик (эластосил 137-352) марки А	кг	3	2 604	7 812
16	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	28,39033	186	5 280,6
17	241-209-0102	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	3	1 474	4 422

1	2	3	4	5	6	7
18	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,82	1 234	2 245,88
19	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
20	241-208-2505	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	7	175	1 225
21	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м ³	0,17995	5 629	1 012,94
22	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м ³	1,1442	445	509,17
23	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м ³	0,016	19 227	307,63
24	218-103-0201	Ветошь	кг	0,17781	1 103	196,12
25	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002964	602 024	178,41
26	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м ²	0,00175	95 688	167,45
27	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	4,907556	33	161,95
28	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,104	1 403	145,91
29	241-210-1010	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х40 мм	шт.	1	126	126
30	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	4	31	124
31	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,048	1 186	56,93
32	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	9,168	6	55,01
33	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,0603132	848	51,15
34	241-210-1001	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	2	24	48
35	214-209-0205	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,05927	641	37,99
36	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000123	278 998	34,32
37	217-603-0104	Вода техническая	м ³	0,0000525	36	-
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	тенге			977 147
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	364,846		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	тенге			3 672 565
		Накладные расходы (по смете)	тенге			0
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			3 672 565
		Сметная прибыль (по смете)	тенге			0