Республика Казахстан

Кызылординская область

Казалинский район

смета

Текущий ремонт сети канализаций здания КГУ "Средняя школа №165 отдела образования по Казалинскому району" Управления образования Кызылординской области в кенте Айтеке би

Заказчик: **КГУ "Средняя школа №165 отдела образования по Казалинскому району" Управления образования Кызылординской области**

Кент Айтеке би

2023 год.

Сканировано с CamScanner

Республика Казахстан
Кызылординская область
Казалинский район

смета

Текущий ремонт сети канализаций здания КГУ "Средняя школа №165 отдела образования по Казалинскому району" Управления образования Кызылординской области в кенте Айтеке би

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
КАЗАЛИНСКИЙ РАЙОН
КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
Ж.К.
Жадан инженеринг
И.П.

Составил

Жаданов Абай Жаданович

Кент Айтеке би

2023 год.

Сканировано с CamScanner

Пояснительная записка

к сметной документации

Текущий ремонт сети канализаций здания КГУ "Средняя школа №165 отдела образования по Казалинскому району" Управления образования Кызылординской области в кенте Айтеке би

Сметная документация составлена в соответствии с приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управление земельными ресурсами Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан №191-нк от 19.09.2018г. "Об утверждений нормативно-технических документов по ценообразованию и сметам, в текущих ценах 01.04.2023г.

Сметная стоимость определена по программному комплексу АВС - 4 (редакция 2022.1.2), по РСНБ РК 2015 г.

Наименование затрат	Примечание
*территориальный район	11
*В локальных сметах учтены следующие поправки: -Накладные расходы приняты согласно нормативам по видам строительства и монтажных работ.	
*Закон РК от 30.06.1992 г. "О социальной защите граждан, пострадавших вследствие эколоического бедствия в Приаралье"	50%-поправка к зарплате
*Средства на непредвиденные работы и затраты	2%
*НДС	12

Сводный сметный расчет произведен в ценах 01.04.2023 года.
ТЭП составлен в соответствии основных положений Комитета по делам строительства МИТ РК за №260 от 30 июня 2003 года.

Технико-экономические показатели:

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Показатели
1	Уровень ответственности		
2	Общая сметная стоимость строительства в ценах 01.04.2023 года, в т.ч.	млн.тенге	12,713
	СМР	млн.тенге	12,135
	- прочие	млн.тенге	3,451
3	Трудоемкость строительства	тыс.чел/дн	0,163
4	Продолжительность строительства	мес	2
5	Вид строительства	Текущий ремонт сети наружной канализаций	

Составил Жаданов Абай Жаданович

Сканировано с CamScanner

Заказчик КГУ "Средняя школа №165 отдела образования по Казалинскому району" Управления образования Кызылординской области

"Утверждено/Согласовано"

Сводный сметный расчет стоимости строительства в сумме 12713,496 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 1362,160 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____" _____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Текущий ремонт сети канализаций здания КГУ "Средняя школа №165 отдела образования по Казалинскому району" Управления образования Кызылординской области в кенте Айтеке би

(наименование стройки)

в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
2	СРСС	Сметная стоимость строительства	9262,195		1572,355	10834,549
		Раздел III. Инжениринговые услуги				
	прил.1 к пр.№102-нк от 11.05.2018	Средства заказчика на технический надзор			300,095	300,095
	прил.2 к пр.№102-нк от 11.05.2019	Средства заказчика на авторский надзор			216,691	216,691
		Итого по разделу III			516,786	516,786
		Итого по сводному сметному расчету	9262,195		2089,141	11351,335
	Налоговый кодекс РК	в т.ч. НДС, 12%			1362,160	1362,160
		Всего по сводному сметному расчету	**9262,195**		**3451,301**	**12713,496**
		В том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика без учета НДС		0,000		0,000

Руководитель проектной организации А.Жаданов

Состаил А.Жаданов

Сканировано с CamScanner

Заказчик КГУ "Средняя школа №165 отдела образования по Казалинскому району" Управления образования Кызылординской области

"Утверждаю/Согласован"

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 12134,695 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 1300,146 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____"_____20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Текущий ремонт сети канализаций здания КГУ "Средняя школа №165 отдела образования по Казалинскому району" Управления образования Кызылординской области в кенте Айтеке би

(наименование стройки)

в текущих ценах 2023 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		ГЛАВА 2. Основные объекты строительства				
1	Лок.смета 02-01-01	Текущий ремонт сети наружной канализаций	8223,559			8223,559
			8223,559			8223,559
		Итого по главам 1-7	8223,559			8223,559
		Сметная зарплата по главам 1-7				2117,739
		норм.трудоемкость, тыс. ч/ч				1,306
		ГЛАВА 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения (1,3%)				0,000

Сканировано с CamScanner

		Итого по главе 8	0,000			0,000
		Итого по главам 1-8	8223,559			8223,559
		Сметная зарплата (К=0,141)				0,000
		норм.трудоемкость, тыс. ч/ч (к=0,0008)				0;000
		ГЛАВА 9. Дополниельные затраты на сроительство				
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Затраты на производство СМР в зимнее время (1,5х0,9=1,35%)				0,000
4		Выслуга лет (1%)			82,236	82,236
5		На оплату дополн. отпусков (0,4%)			32,894	32,894
6	ЗРК от 30.06.1992г.	Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиатционного риска			1116,434	1116,434
		Итого по главе 9	0,000		1231,564	1231,564
		Итого по главам 1-9	8223,559		1231,564	9455,123
		Сметная зарплата (К=0,6)				0,000
		норм.трудоемкость, тыс. ч/ч (к=0,0028)				0,000
7	Прил.1 Приказ №249-нк от 14.11.2017г.	Средства на непредвиденные работы и затраты, 2%			164,471	164,471
		Итого сметная стоимость в ценах 2022г. МРП 2022г = 3063 тг.	8223,559		1396,035	9619,594
		Итого сметная стоимость в ценах 2023г. МРП 2023г = 3450 тг. К=1,1263	9262,195		1572,355	10834,549
9		в т.ч. НДС, 12%			1300,146	1300,146
		Итого сметная стоимость в текущих ценах с НДС 2023г.	9262,195		2872,501	12134,695
10	НДЗ РК 8.04-05-2015	в т.ч. возвратные суммы от стоимости ВЗиС			0,000	0,000
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	**9262,195**	--	**2872,501**	**12134,695**

Руководитель проектной организации А.Жаданов

Составил А.Жаданов

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН Ж.К. Жадан инженеринг И.П. КАЗАЛИНСКИЙ РАЙОН КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Сканировано с CamScanner

Наименование стройки- Текущий ремонт сети канализаций здания КГУ "Средняя школа №165 отдела образования по Казалинскому району" Управления образования Кызылординской области в кенте Айтеке би

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-1-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Текущий ремонт сети канализаций

Наименование объекта- Текущий ремонт сети канализаций здания КГУ "Средняя школа №165 отдела образования по Казалинскому району"

Основание: Ведомость работ

Сметная стоимость 8223,557 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 132 чел-ч
Сметная заработная плата 2117,743 тыс.тенге

Составлена в ценах 2022г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда по специальностям				
1	009-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	535,82258	1841	986449,37
2	009-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	491,3892	1289	633400,68
3	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	116,35839	1629	189547,82
4	009-0121 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	14,4372	1265	18263,06
5	009-0119 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	8,6655	1226	10623,9
6	009-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3,2118	1875	6022,12
7	009-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3,816	1313	5010,41
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	ТЕНГЕ			1849317
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	1173,7007		
		Трудовые ресурсы				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	132,370808	2027,83	(268425,76)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			1849317
		Строительные машины и механизмы				

Сканировано с CamScanner

1	2	3	4	5	6	7
		Строительные машины и механизмы (затрат 70,3962% при пороге 80%)				
1	315-102-0103 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 м3/мин	маш.-ч	70,65218	7041	497462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	70,65218	2118,00	149641,32
2	324-101-0101 РСНБ РК 2022	Пневмоударные машины	маш.-ч	70,65218	2679	189277,19
		Строительные машины и механизмы (затрат 14,5892% при пороге 15%)				
3	311-402-0101 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	24,825096	5733	142322,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,825096	2118,00	52579,55
		Строительные машины и механизмы (затрат 15,0147% при пороге 5%)				
4	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	24,825096	4121	102304,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,825096	1772,00	43990,07
5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,964984	6293	18658,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,964984	2532,00	7507,34
6	314-502-0306 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 49,05 до 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	4,929	2001	9862,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,929	1483,00	7309,71
7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,860954	3922	7298,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,860954	1772,00	3297,61
8	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,681696	6160	4199,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,681696	1772,00	1207,97
9	342-203-0101 РСНБ РК 2022	Установки для очистки канализации	маш.-ч	1,5582	2425	3778,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,5582	1772,00	2761,13
10	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,040608	5659	229,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,040608	1772,00	71,96
11	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,032994	2377	78,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032994	1772,00	58,47
12	314-502-0204 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 29,43 кН (3 т)	маш.-ч	3,8955	12	46,75
13	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,065988	241	15,9

Сканировано с CamScanner

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			975535
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			268426
		Строительные материалы и конструкции				
Строительные материалы и конструкции (затрат 76,8863% при пороге 80%)						
1	244-201-1601 РСНБ РК 2022	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 тяжелый магистральный, номинальная нагрузка 40 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм	комплект	8	113375	907000
2	241-204-0108 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 250 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	146	5825	850450
3	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,7413	408502	711324,53
Строительные материалы и конструкции (затрат 15,6263% при пороге 15%)						
4	241-204-0104 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	96	2457	235872
5	244-201-1002 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия колодца из полимербетона СТ РК 2598-2015 ПП2-15-2	шт.	6	30296	181776
6	215-203-0403 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	1,0518	79961	84102,98
		Строительные материалы и конструкции (затрат 7,4874% при пороге 5%)				
7	244-201-1001 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия колодца из полимербетона СТ РК 2598-2015 ПП1-10-1	шт.	2	41311	82622
8	244-201-0902 РСНБ РК 2022	Плита днища колодца из полимербетона СТ РК 2598-2015 ПД-15	шт.	2	23560	47120
9	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,222	37393	45694,25
10	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,3745	19495	26795,88
11	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,325	35371	11495,58
12	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,34075	7318	9811,61
13	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,005	1789060	8945,3
14	222-519-0402 РСНБ РК 2022	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,004465	1668129	7448,2
15	261-301-0239 РСНБ РК 2022	Устройство /комплект дисков/ из стали марки 20, для санации трубопроводов, диаметр 250 мм	шт.	0,0222	13287	294,97
16	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,006645	28517	189,5
17	261-301-0339	Заготовки из труб ПНД	шт.	526	0	-

Сканировано с CamScanner

1	2	3	4	5	6	7
18	РСНБ РК 2022 261-107-0831	Мусор строительный	т	0,3	0	-
19	РСНБ РК 2022 261-101-0221	Растворы	м3	0,06	0	-
20	РСНБ РК 2022 261-101-0220	Раствор асбоцементный	м3	0,0282	0	-
21	РСНБ РК 2022 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,753	0	-
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			3210943
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	1173,7007		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			6035795
		Накладные расходы	тенге			1578610
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			7614405
		Сметная прибыль	тенге			609152
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			8223557

Составил А.Жаданов

Сканировано с CamScanner

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Текущий ремонт сети канализаций здания КГУ "Средняя школа №165 отдела образования по Казалинскому району" Управления образования Кызылординской области в кенте Айтеке би

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Текущий ремонт сети канализаций здания КГУ "Средняя школа №165 отдела образования по Казалинскому району"

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА Текущий ремонт сети канализаций

ОСНОВАНИЕ: Ведомость работ

Сметная стоимость 8223,559 тыс.тенге
Сметная заработная плата 2117,739 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,306 тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
						УЧАСТОК 1							
1.	1201-0101-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунт. Разработка механизированная в стесненных условиях.я Экскаваторами НР - 72%; СП - 8%	м2 основани	48	3354,48 2408,37	946,11 371,78	161015 115602	45413 17845	-- --	96082 20568	277665		
2.	1216-0102-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы чугунные канализационные на резьбе диаметр труб 160 мм. Замена на полиэтиленовые НР - 72%; СП - 8%	м	48	8296,58 3534,09	2462,46 536,57	398236 169636	118198 25755	110402 --	140682 43113	582032		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
2.1.	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки	1000 шт.	0,005	0,24	--		--					

Сканировано с CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		М100									
2.2.	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	0,0049 т	0,2352		408502		96080			
2.3.	261-301-0339	Заготовки из труб ПНД	2 шт.	96		--		--			
3.	241-204-0104 РСНБ РК 2022	-Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб; муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	48	2457	--	117936	--	117936	--	127371
					--	--	--	--	--	9435	
		СП - 8%									
4.	1123-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые	врезка	1	36013,19	--	36013	--	6087	29627	70891
					29926,03	--	29926	--	--	5251	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,2 м3	0,2		7318		1464			
4.2.	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,065 м3	0,065		35371		2299			
4.3.	261-107-0447	Каболка	0,001 т	0,001		1789060		1789			
5.	1216-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Люки чугунные.люк Демонтаж		2	3043,84	--	6088	--	--	4383	11309
					3043,84	--	6088	--	--	838	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.	1216-0101-1006 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Колодцы. Очистка от мокрого ила и грязи без труб и арматуры	м3 ила, грязи	0,5	7113,76	31,16	3557	16	--	2550	6595
					7082,6	--	3541	--	--	489	
		НР - 72%; СП - 8%									

Сканировано с CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	1216-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Покрытие железобетонные на колодцах. Смена НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	1268,19 835,07	433,12 182,49	2536 1670	866 365	-- --	1465 320	4321
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.	261-101-0221	Растворы	0,01 м3	0,02		-- --		-- --			
7.2.	261-107-0831	Мусор строительный	0,05 т	0,1		-- --		-- --			
8.	244-201-1001 РСНБ РК 2022	-Плита перекрытия колодца из полимербетона СТ РК 2598-2015 ПП1-10-1 СП - 8%	шт.	2	41311 --	-- --	82622 --	-- --	82622 --	-- 6610	89232
9.	244-201-1601 РСНБ РК 2022	-Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 тяжелый магистральный, номинальная нагрузка 40 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм СП - 8%	комплект	2	113375 --	-- --	226750 --	-- --	226750 --	-- 18140	244890
						УЧАСТОК 2					
10.	1201-0101-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунт. Разработка механизированная в стесненных условиях.я Экскаваторами НР - 72%; СП - 8%	м2 основани	69	3354,48 2408,37	946,11 371,78	231459 166177	65282 25653	-- --	138118 29566	399143
11.	1216-0102-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы чугунные канализационные на резьбе диаметр труб 160 мм. Замена на полиэтиленовые НР - 72%; СП - 8%	м	69	8296,58 3534,09	2462,46 536,57	572464 243852	169909 37023	158703 --	202231 61976	836670
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.			0,005	0,345							

Сканировано с CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
213-101-0101		Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.			--		--			
11.2. 214-210-0101		Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	0,0049 т	0,3381		408502		138115			
11.3. 261-301-0339		Заготовки из труб ПНД	2 шт.	138		--		--			
12.	241-204-0104 РСНБ РК 2022	-Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	48	2457	--	117936	--	117936	--	127371
		СП - 8%			--	--	--	--	--	9435	
13.	1123-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые	врезка	1	36013,19	--	36013	--	6087	29627	70891
		НР - 99%; СП - 8%			29926,03	--	29926	--	--	5251	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,2 м3	0,2		7318		1464			
13.2. 212-101-0501		Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,065 м3	0,065		35371		2299			
13.3. 261-107-0447		Каболка	0,001 т	0,001		1789060		1789			
14.	1216-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Люки чугунные.люк Демонтаж		2	3043,84	--	6088	--	--	4383	11309
		НР - 72%; СП - 8%			3043,84	--	6088	--	--	838	
15.	1216-0101-1006	-Колодцы. Очистка от мокрого ила и грязи без грязи	м3 ила,	0,5	7113,76	31,16	3557	16	--	2550	6595
					7082,6	--	3541	--	--	489	

Сканировано с CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	труб и арматуры НР - 72%; СП - 8%									
16.	1216-0101 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	-Покрытие железобетонные на колодцах. Смена НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	1268,19 835,07	433,12 182,49	2536 1670	866 365	-- --	1465 320	4321
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.	261-101-0221	Растворы	0,01 м3	0,02		-- --		-- --			
16.2.	261-107-0831	Мусор строительный	0,05 т	0,1		-- --		-- --			
17.	244-201-1 002 РСНБ РК 2022	-Плита перекрытия колодца из полимербетона СТ РК 2598-2015 ПП2-15-2 СП - 8%	шт.	2	30296 --	-- --	60592 --	-- --	60592 --	-- 4847	65439
18.	244-201-1 601 РСНБ РК 2022	-Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 тяжелый магистральный, номинальная нагрузка 40 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм СП - 8%	комплект	2	113375 --	-- --	226750 --	-- --	226750 --	-- 18140	244890
						УЧАСТОК 3					
19.	1201-0101 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	-Грунт. Разработка механизированная в стесненных условиях.я Экскаваторами НР - 72%; СП - 8%	м2 основани	31	3354,48 2408,37	946,11 371,78	103989 74659	29329 11525	-- --	62053 13283	179325
20.	1216-0102 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Трубопроводы керамические канализационные на муфтее диаметр труб 225 мм. Замена на	м	31	10400,14 3924,39	2730,35 594,95	322404 121656	84640 18443	116108 --	100872 33862	457138

Сканировано с CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,06	полиэтиленовые									
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.			0,008	0,248							
213-101-0101		Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.			--		--			
20.2.			0,008	0,248							
214-210-0101		Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т			408502		101308			
20.3.			2	62							
261-301-0339		Заготовки из труб ПНД	шт.			--		--			
21.				2	36013,19	--	72026	--	12174	59254	141782
	1123-1101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые	врезка		29926,03	--	59852	--	--	10502	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.			0,2	0,4							
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3			7318		2927			
21.2.			0,065	0,13							
212-101-0501		Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			35371		4598			
21.3.			0,001	0,002							
261-107-0447		Каболка	т			1789060		3578			
22.				31	5825	--	180575	--	180575	--	195021
	241-204-0 108 РСНБ РК 2022	-Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 250 мм ГОСТ Р 54475-2011	м		--	--	--	--	--	14446	
		СП - 8%									
23.				2	3043,84	--	6088	--	--	4383	11309
	1216-0101 -0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Люки чугунные.люк Демонтаж			3043,84	--	6088	--	--	838	
		НР - 72%; СП - 8%									

Сканировано с CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,06										
24.	1216-0101 -1006 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Колодцы. Очистка от мокрого ила и грязи без труб и арматуры НР - 72%; СП - 8%	м3 ила, грязи	0,5	7113,76 7082,6	31,16 --	3557 3541	16 --	-- --	2550 489	6595
25.	1216-0101 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Покрытие железобетонные на колодцах. Смена НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	1268,19 835,07	433,12 182,49	2536 1670	866 365	-- --	1465 320	4321
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1. 261-101-0221		Растворы	0,01 м3	0,02		--		--			
25.2. 261-107-0831		Мусор строительный	0,05 т	0,1		--		--			
26.	244-201-1 002 РСНБ РК 2022	-Плита перекрытия колодца из полимербетона СТ РК 2598-2015 ПП2-15-2 СП - 8%	шт.	2	30296 --	-- --	60592 --	-- --	60592 --	-- 4847	65439
27.	244-201-1 601 РСНБ РК 2022	-Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 тяжелый магистральный, номинальная нагрузка 40 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм СП - 8%	комплект	2	113375 --	-- --	226750 --	-- --	226750 --	-- 18140	244890
						УЧАСТОК ДО КНС					
28.	1201-0101 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунт. Разработка механизированная в стесненных условиях.я Экскаваторами НР - 72%; СП - 8%	м2 основани	115	3354,48 2408,37	946,11 371,78	385765 276962	108803 42755	-- --	230196 49277	665238
29.				115	10400,14	2730,35	1196016	313990	430722	374201	1695834

Сканировано с CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1216-0102 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы керамические канализационные на муфтее диаметр труб 225 мм. Замена на полиэтиленовые	м		3924,39	594,95	451304	68419	--	125617	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1. 213-101-0101		Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,008 1000 шт.	0,92		--		--			
29.2. 214-210-0101		Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	0,008 т	0,92		408502		375822			
29.3. 261-301-0339		Заготовки из труб ПНД	2 шт.	230		--		--			
30.				115	5825	--	669875	--	669875	--	723465
	241-204-0108 РСНБ РК 2022	-Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 250 мм ГОСТ Р 54475-2011	м		--	--	--	--	--	53590	
		СП - 8%									
31.				2,35	52357,46	10077,76	123040	23682	59440	49260	186085
	1123-0601 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство колодца Грунты сухие	м3 конструкций		16986,23	4187,42	39918	9840	--	13784	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,52 м3	1,222		37393		45694			
31.2. 222-519-0402		Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	0,0019 т	0,004465		1668129		7448			
31.3. 261-101-0220		Раствор асбоцементный	0,012 м3	0,0282		--		--			
32.				2	23560	--	47120	--	47120	--	50890

Сканировано с CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	244-201-0902 РСНБ РК 2022	-Плита днища колодца из полимербетона СТ РК 2598-2015 ПД-15	шт.		--	--	--	--	--	3770	
		СП - 8%									
33.	244-201-1002 РСНБ РК 2022	-Плита перекрытия колодца из полимербетона СТ РК 2598-2015 ПП2-15-2	шт.	2	30296	--	60592	--	60592	--	65439
					--	--	--	--	--	4847	
		СП - 8%									
34.	244-201-1601 РСНБ РК 2022	-Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 тяжелый магистральный, номинальная нагрузка 40 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм	комплект	2	113375	--	226750	--	226750	--	244890
					--	--	--	--	--	18140	
		СП - 8%									
35.	1216-0102-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	-Трубопроводы канализационные диаметром 250 мм. Подготовительные работы для восстановления с использованием пластикового рукава, прочистка и промывка	м	3	6652,89	4547,19	19959	13642	295	11587	34070
					2007,38	3356,95	6022	10071	--	2524	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.	261-301-0239	Устройство /комплект дисков/ из стали марки 20, для санации трубопроводов, диаметр 250 мм	0,0074 шт.	0,0222		13287		295			
36.	1123-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	-Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые	врезка	1	36013,19	--	36013	--	6087	29627	70891
					29926,03	--	29926	--	--	5251	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.			0,2	0,2							

Сканировано с CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3			7318		1464			
36.2.			0,065	0,065							
	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			35371		2299			
36.3.			0,001	0,001							
	261-107-0447	Каболка	т			1789060		1789			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								8223559
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				1849315				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				975534				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					268424			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				3210941				
Накладные расходы			Тенге				1578611				
Сметная прибыль			Тенге				609153				

Составил А.Жаданов

Сканировано с CamScanner