ТОО «Мунай Интер Курылыс»

Государственная лицензия
№ 18011234 от 06.06.2018 года

Капитальный ремонт

детского сада на 90 мест по адресу: ул.Шакарима,1, с. Бескарагай Бескарагайского района ВКО

Том III

01/02-2021 РП-СД

Сметная документация

Заказчик: Государственное коммунальное казенное предприятие «Ясли-сад «Айналайын» отдела образования по Бескарагайскому району управления образования ВКО

Директор
ТОО «Мунай Интер Курылыс» Ахметжанов А.М.

г. Семей - 2021 год

Пояснительная записка

Объект строительства "Капитальный ремонт детского сада на 90 мест по адресу: ул.Шакарима,1 с.Бескарагай Бескарагайского района ВКО" находится в регионе - Восточно-Казахстанская обл..

Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов,утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:

- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);
- Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);
- Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);
- Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги (Приложение 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-НҚ;

- Изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ

(приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-НҚ. Ввод в действие с 01.01.2019 г.;приказ и.о. председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 30.07.2020 г. №110-НҚ. Ввод в действие с 10.08.2020 г.);

- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015,) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;

- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2020). 2021 год с учетом изменений и дополнений;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2020). 2021 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2020). 2021 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2021 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2021 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2020). 2021 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2020). 2021 год;

- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2020). 2021 год с учетом изменений и дополнений.

Приняты затраты:

- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015), табл.1 п. 36, в размере - 1,5 % * 0,8 (коэф-т на реконструкцию НДЗ РК 8.04-05-2015, п.2.4).

- при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборником сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015); для темп. зоны IV, табл.3 п. VIII.1б, (с коэффициентом 1,0) (прил. п.5б), в размере -1,7 %

Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".

Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %

Месячный расчетный показатель на 2021 год составляет 2917 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1.

Налог на добавленную стоимость на 2021 год - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "SANA-2015". Версия 21.3Д от 25.06.21 г., в текущих ценах, введенных с 10.06.21 г.

Выполнил Кулешова А.О.

"SANA-2015". Версия 21.3Д от 25.06.21 г. Приложение 5 к НДОССС в РК Заказ 68

Форма 1

Заказчик ГКП на ПХВ "Ясли-сад "Айналайын" Бескарагайского р-на"

(наименование организации)

Утвержден

Сводный сметный расчет в сумме **71 759,044** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **7 688,469** тыс. тенге

Приказ № 142

(ссылка на документ об утверждении)

"1" ноября 2021 г.

Сводный сметный расчет

Капитальный ремонт детского сада на 90 мест по адресу: ул.Шакарима,1 с.Бескарагай Бескарагайского района ВКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 10.06.21 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование разделов, 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
		Раздел I Проектирование				
1		Проектные работы			5 909,173	5 909,173
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			1 005,098	1 005,098
3		**Итого по разделу I**			**6 914,271**	**6 914,271**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	52 586,702	1 279,402	902,298	54 768,402
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г.	52 586,702	1 279,402	902,298	54 768,402
5		**Итого по разделу II**	**52 586,702**	**1 279,402**	**902,298**	**54 768,402**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			1 774,496	1 774,496
		в т.ч. с разбивкой по годам				

		2022 г. (54768,401*3,24%)			1 774,496	1 774,496
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор			613,406	613,406
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г. (54768,401*1,12%)			613,406	613,406
8		**Итого по разделу III**			**2 387,902**	**2 387,902**
9		**Итого по сводному сметному расчету**	**52 586,702**	**1 279,402**	**10 204,471**	**64 070,575**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г. (ПИР)			5 909,173	5 909,173
		2021 г. (Экспертиза)			1 005,098	1 005,098
		2022 г.	52 586,702	1 279,402	3 290,200	57 156,304
10	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**7 688,469**	**7 688,469**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г.			709,101	709,101
		2021 г.			120,612	120,612
		2022 г.			6 858,756	6 858,756
11		**Всего по сводному сметному расчету**	**52 586,702**	**1 279,402**	**17 892,940**	**71 759,044**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г.			6 618,274	6 618,274
		2021 г.			1 125,710	1 125,710
		2022 г.	52 586,702	1 279,402	10 148,956	64 015,060
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор ТОО "Мунай Интер Курылыс — Ахметжанов А.М

ГИП — Валиев Ч.С

Разработал — Кулешова А.О.

"SANA-2015". Версия 21.3Д от 25.06.21 г. Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 68

Форма 2

Заказчик ГКП на ПХВ "Айналайын" Бескарагайского р-на

(наименование организации)

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **61340,61** тыс. тенге

В том числе

налог на добавленную стоимость **6572,208** тыс. тенге

Приказ №142

(ссылка на документ об утверждении)

"1" ноября 2021 г.

Сметный расчет стоимости строительства

Капитальный ремонт детского сада на 90 мест по адресу: ул.Шакарима,1 с.Бескарагай Бескарагайского района ВКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 10.06.21 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Капитальный ремонт детского сада на 90 мест по адресу: ул.Шакарима,1 с.Бескарагай Бескарагайского района ВКО	47 707,317	1 218,478		48 925,795
		Итого по главе 2	47 707,317	1 218,478		48 925,795
		Итого по главам 1-7	47 707,317	1 218,478		48 925,795
		сметная з/плата				14 583,026
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				9,472
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 36	Временные здания и сооружения (1,5 %), К=0,8	572,488			572,488
		сметная з/плата (К=0,141)				80,721
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 8	572,488			572,488

		Итого по главам 1-8	48 279,805	1 218,478		49 498,283
		сметная з/плата				14 663,747
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				9,472
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
3	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.1б	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)	820,757			820,757
		сметная з/плата (0,68 %)				328,303
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
4	НДОССС прил. 1	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона повышенного радиационного риска) (9472/163,33*1,50*2917+8*9472*10/1960*(14583026/9472+ 1,50*2917/163,33))/1000			859,331	859,331
		Итого по главе 9	820,757		859,331	1 680,088
		Итого по главам 1-9	49 100,562	1 218,478	859,331	51 178,371
		сметная з/плата				14 992,050
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				9,472
5		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**982,011**			**982,011**
		Итого по сметному расчету:				
6		**- в текущих ценах с 10.06.21 г.**	**50 082,573**	**1 218,478**	**859,331**	**52 160,382**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
7		2022 г. - 100 % (МРП = 3063 тенге)	50 082,573	1 218,478	859,331	52 160,382
8		**- в текущих и прогнозных ценах**	**52 586,702**	**1 279,402**	**902,298**	**54 768,402**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
9		2022 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	52 586,702	1 279,402	902,298	54 768,402
10	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**			**6 572,208**	**6 572,208**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
11		2022 г. - НДС (12 %)			6 572,208	6 572,208
12		**Всего по сметному расчету**	**52 586,702**	**1 279,402**	**7 474,506**	**61 340,610**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
13		2022 г.	52 586,702	1 279,402	7 474,506	61 340,610
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор ТОО "Мунай Интер Курылыс — Ахметжанов А.М

ГИП — Валиев Ч.С

Разработал — Кулешова А.О.

Наименование стройки: Капитальный ремонт детского сада на 90 мест по адресу: ул.Шакарима,1 с.Бескарагай Бескарагайского района ВКО

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство Капитальный ремонт детского сада на 90 мест по адресу: ул.Шакарима,1 с.Бескарагай Бескарагайского района ВКО

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**48925,795**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**9,472**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**14583,026**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 10.06.21 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-1-1	Ремонтно-строительные работы	40601,446			40601,446	7,907	12065,786	
2	2-1-2	Водопровод и канализация	4555,113	1218,478		5773,591	0,914	1527,542	
3	2-1-3	Электроснабжение	2550,758			2550,758	0,651	989,698	
	Итого:		**47707,317**	**1218,478**		**48925,795**	**9,472**	**14583,026**	

Наименование стройки: Капитальный ремонт детского сада на 90 мест по адресу: ул.Шакарима,1 с.Бескарагай Бескарагайского района ВКО Заказ 68

Наименование объекта: Капитальный ремонт детского сада на 90 мест по адресу: ул.Шакарима,1 с.Бескарагай Бескарагайского района ВКО

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

Ремонтно-строительные работы

Основание: РП АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**40601,446**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**12065,786**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**7,907**

Составлена в текущих ценах с 10.06.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Демонтажные работы									
		1.1 1 этаж									
1	**1205-0101-0301**	**Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи НР=72 %**	**м2 перегородок**	**383,1**	2130,59	217,33	816229	83259	–	446199	1363422
					1913,26	108,8	732970	41681	–	100994	

2 1213-0103-0401	**Облицовка из гипсокартонных листов стен и перегородок. Разборка НР=72 %**	**м2 облицовки**	**25**	107,62	6,6	2691	165	–	1502	4528
				101,02	3,24	2526	81	–	335	
3 1206-0101-0202	**Переплеты оконные остекленные. Снятие НР=72 %**	**м2**	**5,08**	576,24	23,38	2927	119	–	1655	4949
				552,86	12,6	2809	64	–	367	
4 1206-0101-0101	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР=72 %**	**шт.**	**5**	1664,6	64,49	8323	322	–	4704	14069
				1600,11	32,97	8001	165	–	1042	
5 1206-0101-1001	**Полотна дверные. Снятие НР=72 %**	**м2**	**70,35**	427,38	–	30066	–	–	17318	51175
				427,38	–	30066	–	–	3791	
6 1206-0101-0901	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР=72 %**	**шт.**	**35**	2478,79	128,39	86758	4494	–	48679	146272
				2350,4	64,27	82264	2249	–	10835	
7 1110-0501-0501	**Проемы высотой до 5 м. Демонтаж витражных блоков из ПВХ НР=72 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;**	**м2**	**33,4**	1165,21	2,63	38918	88	–	22366	66187

				1162,58	–	38830	–	–	4903	
8	1207-0101-0205	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия НР=72 %**	**м2**	**309,6**	132,43	3,27	41000	1012	–	23347	69495
				129,16	1,76	39988	545	–	5148	
9	1207-0101-0207	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия НР=72 %**	**м2**	**331,95**	982,94	36,2	326287	12017	–	184750	551920
				946,74	19,51	314270	6476	–	40883	
	1.2 2 этаж									
10	1110-0501-0501	**Проемы высотой до 5 м. Демонтаж витражных блоков из ПВХ НР=72 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;**	**м2**	**47,7**	1165,21	2,63	55581	125	–	31942	94525
				1162,58	–	55455	–	–	7002	
11	1207-0101-0207	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия НР=72 %**	**м2**	**109,2**	982,94	36,2	107337	3953	–	60776	181562
				946,74	19,51	103384	2130	–	13449	
	1.3 Вывоз мусора									
12	414-104-0601	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	**т**	**106,699**	891		95069		–	–	102675
				–		–		–	7606	

13	**412-101-0110**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**1066,99**	57		60818		–	–	65683
					–		–		–	4865	

Итого по разделу 1	**2 716 462**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 410 563
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	105 554
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	53 391
- перевозка грузов, тенге	155 887
- накладные расходы, тенге	843 238
в т.ч. зарплата, тенге	75 891
- сметная прибыль (8 %), тенге	201 220

<u>Раздел 2 Проемы</u>

2.1 Окна

14	**1110-0501-0105**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР=72 %**	**м2 проемов**	**5,129**	3631,7	255,94	18627	1313	8078	5690	26262
					1800,72	125,1	9236	642	–	1945	

15	**223-102-0204**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками**								
		м2	**5,129**	27127		139134		139134	–	150265
				–		–		–	11131	
2.2	**Двери**									
16	**1110-0501-0201**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР=72 %**								
		м2 проемов	**6,72**	2132,59	259,47	14331	1744	3336	5819	21762
				1376,64	126,62	9251	851	–	1612	
17	**223-203-0702**	**Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-10, однопольный**								
		м2	**4,2**	50588		212470		212470	–	229468
				–		–		–	16998	

18	223-203-0601	**Блок дверной наружный из ПВХ профилей глухой с заполнением панелям или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-6, однопольный**	**м2**	**2,52**	52549		132423		132423	–	143017
					–		–		–	10594	
19	1110-0107-0106	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР=72 %**	**м2**	**61,324**	2201,89	113,14	135029	6938	31247	57628	208069
					1579,21	52,28	96843	3206	–	15412	
20	223-201-0102	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**м2**	**9,78075**	7622		74549		74549	–	80513
					–		–		–	5964	
21	223-201-0103	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**м2**	**28,2**	5812		163898		163898	–	177010
					–		–		–	13112	
22	223-201-0301	**Дверь огнеупорная (прим.)**	**м2**	**7,922**	20527		162615		162615	–	175624

				–		–		–	13009	
23	223-201-0105	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П**	**м2**	**10,557**	8550		90262		90262	–	97483
					–		–		–	7221	
24	223-201-0104	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П**	**м2**	**4,8645**	5519		26847		26847	–	28995
					–		–		–	2148	
25	223-502-0201	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**62**	520		32240		32240	–	34819
					–		–		–	2579	
26	223-502-0903	**Ручка на планке**	**пара**	**31**	3337		103447		103447	–	111723
					–		–		–	8276	
	2.3 Витражи										
27	1110-0501-0501	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ НР=72 %**	**м2**	**61,27**	3037,06	3,28	186081	201	96841	51286	256356
					1453,22	–	89039	–	–	18989	
28	223-102-0301	**Витражи ПВХ (прим.)**	**м2**	**61,27**	16282		997598		997598	–	1077406
					–		–		–	79808	

29 1110-0501-0201	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР=72 %**									
		м2 проемов	**11,823**	2132,59	259,47	25214	3068	5870	10237	38287
				1376,64	126,62	16276	1497	–	2836	
30 223-203-0103	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный**									
		м2	**6,3**	34203		215479		215479	–	232717
				–		–		–	17238	
31 223-203-0106	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный**									
		м2	**5,523**	34679		191532		191532	–	206855
				–		–		–	15323	

Итого по разделу 2	**3 296 631**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	220 645
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	13 264
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 196
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 687 866
- накладные расходы, тенге	130 660

	в т.ч. зарплата, тенге					11 759				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					244 195				

<u>Раздел 3 Стены и перегородки</u>

3.1 Кирпичные перегородки

32	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР=72 %**	**м3**	**14,9**	26403,74	1438,39	393416	21432	345752	18259	444609
					1760,54	366,91	26232	5467	–	32934	
33	**1106-0301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=72 %**	**т**	**0,2334**	21164,21	1989,95	4940	464	7	2696	8247
					19142,9	907,63	4468	212	–	611	
34	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,2334**	398962		93118		93118	–	100567
					–		–		–	7449	
35	**1108-0401-0303**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=72 %**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**383,1**	8273,79	349,6	3169689	133932	1966433	637501	4111765
					2791,24	97,75	1069324	37448	–	304575	

36	**1110-0401-0106**	**Перегородки с обшивкой гипсокартонными листами в один слой с изоляционной прокладкой толщиной 120 мм для жилых и общественных зданий. Устройство с заделкой стыков водостойкой шпаклевкой НР=72 %**	**м2 перегородок**	**90**	9980,9	123,25	898281	11093	331714	322877	1318851
					6171,94	56,4	555475	5076	–	97693	
37	**1109-0302-0301**	**Крепление перегородок из уголка. Монтаж НР=72 %**	**т конструкций**	**0,17316**	122977,97	28499,18	21295	4935	518	10003	33802
					91484,8	8799,43	15842	1524	–	2504	
38	**214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,17316**	416359		72097		72097	–	77865
					–		–		–	5768	
3.2 Перегородки из металлопласта											
39	**1110-0103-0301**	**Перегородки пластиковые в санузлах. Устройство НР=72 %**	**м2 перегородок**	**44,7**	1746,51	159,16	78069	7114	6610	39053	126492
					1439,47	77,31	64344	3456	–	9370	
40	**223-203-0210**	**Пластик для перегородок санузлов**	**м2**	**44,7**	31302		1399199		1399199	–	1511135

				–		–		–	111936	
41 1109-0302-0301	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР=72 %**	**т конструкций**	**0,07584**	122977,97	28499,18	9327	2161	227	4380	14803
				91484,8	8799,43	6938	667	–	1096	
42 222-525-0301	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,07584**	856578		64963		64963	–	70160
				–		–		–	5197	
43 290-000-0000 (пл)	**Надбавка за гальваническое покрытие**	**т**	**0,07584**	1703		129		129	–	139
				–		–		–	10	
3.3 Перемычки										
44 1107-0503-0110	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР=72 %**	**шт. сборных конструкций**	**34**	812,55	315,66	27627	10732	8757	6269	36608
				239,32	80,75	8137	2746	–	2712	
45 222-102-0101	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,816**	95680		78075		78075	–	84321
				–		–		–	6246	

	Итого по разделу 3					**7 939 364**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 750 760				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					191 863				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					56 596				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 367 599				
	- накладные расходы, тенге					1 041 038				
	в т.ч. зарплата, тенге					93 693				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					588 101				
<u>Раздел 4 Полы</u>										
4.1 Тип 1										
46 1111-0101-1303	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**100,4**	3249,98	206,4	326298	20723	267162	26600	381130
				382,6	77,36	38413	7767	–	28232	
47 1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %**	**м2 стяжки**	**100,4**	1028,46	41,61	103257	4178	50660	29134	142982
				482,27	21,51	48420	2160	–	10591	
48 1111-0101-0401	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=72 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**100,4**	1911,6	111,18	191925	11162	85997	55658	267390
				943,88	18,55	94766	1862	–	19807	

49	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР=72 %	м2 изолируемой поверхности	100,4	1171,82	55,5	117651	5572	54900	33547	163294
					569,51	10,58	57179	1062	–	12096	
50	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %	м2 стяжки	100,4	1028,46	41,61	103257	4178	50660	29134	142982
					482,27	21,51	48420	2160	–	10591	
51	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=72 %	м3 подстилающего слоя	8,032	28131,13	9	225949	72	183855	24205	270166
					5231,79	–	42022	–	–	20012	
52	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %	м2 стяжки	100,4	1028,46	41,61	103257	4178	50660	29134	142982
					482,27	21,51	48420	2160	–	10591	
53	1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР=72 %	м2 покрытия	100,4	3429,84	31,61	344356	3174	284418	33624	408218
					565,38	16,05	56764	1611	–	30238	

4.2 Тип 2

54	1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	209,2	3249,98	206,4	679896	43179	556677	55425	794147

				382,6	77,36	80040	16184	–	58826	
55	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=72 %	м3 подстилающего слоя	16,736	28131,13	9	470803	151	383093	50434	562936
					5231,79	–	87559	–	–	41699	
56	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %	м2 стяжки	209,2	1028,46	41,61	215154	8705	105558	60705	297928
					482,27	21,51	100891	4500	–	22069	
57	1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР=72 %	м2 покрытия	209,2	3429,84	31,61	717523	6613	592632	70062	850592
					565,38	16,05	118277	3358	–	63007	
	4.3 Тип 3										
58	1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	135,15	3249,98	206,4	439235	27895	359631	35806	513044
					382,6	77,36	51708	10455	–	38003	
59	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=72 %	м3 подстилающего слоя	10,812	28131,13	9	304154	97	247490	32582	363675
					5231,79	–	56566	–	–	26939	
60	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %	м2 стяжки	135,15	1028,46	41,61	138996	5624	68194	39218	192471

				482,27	21,51	65179	2907	–	14257	
61 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=72 %	м2 изолируемой поверхности	135,15	1911,6	111,18	258353	15026	115761	74921	359936
				943,88	18,55	127565	2507	–	26662	
62 1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР=72 %	м2 изолируемой поверхности	135,15	1171,82	55,5	158371	7501	73901	45158	219811
				569,51	10,58	76969	1430	–	16282	
63 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %	м2 стяжки	135,15	1028,46	41,61	138996	5624	68194	39218	192471
				482,27	21,51	65179	2907	–	14257	
64 1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	135,15	4068,16	107,54	549812	14534	303313	137654	742463
				1716,35	51,92	231965	7017	–	54997	

4.4 Тип 4

65	1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	196,8	3249,98	206,4	639596	40620	523681	52140	747075
					382,6	77,36	75296	15224	–	55339	
66	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=72 %	м3 подстилающего слоя	15,744	28131,13	9	442897	142	360386	47445	529569
					5231,79	–	82369	–	–	39227	
67	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %	м2 стяжки	196,8	1028,46	41,61	202401	8189	99301	57107	280269
					482,27	21,51	94911	4233	–	20761	
68	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	196,8	5389,06	107,54	1060567	21164	701625	200446	1361894
					1716,35	51,92	337778	10218	–	100881	
	4.5 Тип 7										
69	1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %	м2 стяжки	109,6	1370,41	41,68	150197	4568	77624	40529	205984
					620,48	21,51	68005	2358	–	15258	

70 1111-0101-1106	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР=72 % ктрр1=6; ктрм1=6; кэкс1=6; кмат1=6;	м2 стяжки	109,6	1139,88	42,21	124931	4626	116315	3645	138862
				36,4	21,34	3989	2339	–	10286	
71 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %	м2 стяжки	109,6	1028,46	41,61	112719	4560	55302	31804	156085
				482,27	21,51	52857	2358	–	11562	
72 1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	109,6	5348,9	194,69	586239	21338	402411	99331	740416
				1482,58	90,86	162491	9958	–	54846	
4.6 Плинтус										
73 1111-0101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР=72 %	м плинтусов	262	385,26	1,24	100938	325	55919	25836	136916
				170,59	0,61	44695	160	–	10142	
74 1115-0107-0101	Плинтус из плиток керамических. Устройство НР=72 %	м2 поверхности облицовки	24	4149,89	28,74	99597	690	15335	48342	159774
				3482,2	14,73	83573	354	–	11835	

4.7 Подсыпка под полы

75	1108-0101-0203	**Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство (АР 11 пункт.1) НР=72 %**	**м3 основания**	**133,8**	6104,58	2366,75	816793	316671	337551	180300	1076860
					1215,03	1124,43	162571	150449	–	79767	
76	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**133,8**	222,34	104,47	29749	13978	–	13178	46361
					117,87	53,12	15771	7107	–	3434	

Итого по разделу 4	**12 588 683**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 680 608
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	625 057
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	274 805
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 648 206
- накладные расходы, тенге	1 702 322
в т.ч. зарплата, тенге	153 209
- сметная прибыль (8 %), тенге	932 494

Раздел 5 Отделочные работы

77	1212-0104-0501	**Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов НР=72 %**	**м2**	**657,25**	201,85	–	132666	–	–	76416	225809
					201,85	–	132666	–	–	16727	

78 1211-0101-0110	Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями НР=72 %	м2	657,25	1835,26	35,52	1206225	23346	154013	603602	1954613
				1565,41	28,99	1028866	19054	–	144786	
79 1115-0405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР=72 %	м2 окрашиваемой поверхности	657,25	594,89	4,43	390991	2912	100967	166206	601773
				436,84	2,19	287113	1439	–	44576	
80 1115-0201-0501	Стены гладкие. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню НР=72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	111,2	11683,65	49,26	1299222	5478	986343	179666	1597199
				2764,4	40,65	307401	4520	–	118311	
81 1212-0104-0501	Стены простые. Очистка вручную от пыли с земли и лесов НР=72 %	м2	837,3	201,85	–	169009	–	–	97349	287667
				201,85	–	169009	–	–	21309	
82 1115-0203-0105	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором улучшенная по камню и бетону НР=72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	584,4	1699,52	85,76	993199	50118	269087	413076	1518777

				1153,31	73,84	673994	43152	–	112502	
83 1115-0203-0101	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР=72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	202,2	1424,97	84,82	288129	17151	75140	121345	442232
				968,54	73,34	195839	14829	–	32758	
84 1211-0101-0109	Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями (в т.ч. ветонитом) НР=72 %	м2	359,1	1451,98	32,09	521406	11524	72606	257195	840889
				1217,7	25,74	437276	9243	–	62288	
85 1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР=72 %	м2 окрашиваемой поверхности	443,9	532,95	4,43	236577	1966	62328	99794	363281
				388,11	2,19	172282	972	–	26910	
86 1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР=72 %	м2 окрашиваемой поверхности	75,8	847,36	6,81	64230	516	14045	28757	100426
				655,26	3,38	49669	256	–	7439	

87 1115-0405-0111	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР=72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**915,3**	420,63	1,13	385003	1034	73709	179010	609134
				338,97	0,57	310259	522	–	45121	
88 1115-0107-0101	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону НР=72 %**	**м2 поверхности облицовки**	**284,7**	5703,29	28,74	1623727	8182	624162	573452	2372953
				3482,2	14,73	991382	4194	–	175774	

Итого по разделу 5	**10 914 753**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 755 756
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	122 227
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	98 181
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 432 400
- накладные расходы, тенге	2 795 868
в т.ч. зарплата, тенге	251 628
- сметная прибыль (8 %), тенге	808 501

Раздел 6 Разные работы

6.1 Отмостка

89 1106-0101-0101	**Отмостка бетонная. Устройство НР=72 %**	**м3**	**13,2**	27444,14	1438,39	362263	18987	320037	16175	408713

				1760,54	366,91	23239	4843	–	30275	
90	1106-0101-0101	Площадки входов . Ремонт (АС 11 пункт 3) НР=72 %	м3	3,2	27444,14	1438,39	87821	4603	77585	3921	99081
					1760,54	366,91	5634	1174	–	7339	
91	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (АС 11 пункт 4,5) НР=72 %	м2 стяжки	10	1028,46	41,61	10285	416	5046	2902	14242
					482,27	21,51	4823	215	–	1055	
92	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство (АС 11 пункт 4,5) НР=72 %	м2 покрытия	10	4068,16	107,54	40682	1075	22443	10185	54936
					1716,35	51,92	17164	519	–	4069	
	6.2 Монолитный приямок										
93	1106-1001-0107	Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство монолитных лотков и приямка (АС 13) НР=72 %	м3	1,7	32315,52	2633,44	54936	4477	40234	6898	66781
					6014,85	1029,34	10225	1750	–	4947	

94	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0907	419679		38065		38065	–	41110
					–		–		–	3045	
95	1109-0601-0102	Металлическая крышка. Монтаж НР=72 %	т конструкций	0,05727	80865,13	3290,28	4631	188	284	2420	7615
					72614,45	731,31	4159	42	–	564	
96	222-509-0901	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм, массой до 0,1 т	т	0,05727	814184		46628		46628	–	50358
					–		–		–	3730	
97	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0136	416359		5662		5662	–	6115
					–		–		–	453	
6.3 Теплый пол											
98	1308-0205-1501	Кабель саморегулирующий (нагревательный) греющий. Прокладка (АС 12) НР=72 %	м	472	190,5	0,33	89916	156	–	51746	152995
					190,17	0,16	89760	76	–	11333	
99	243-403-0101	Система "Теплый пол" в комплекте К=1,020;	м	481,44	4315		2077414		2077414	–	2243607

	_____	_____	_____	_____
	–	–	–	166193

Итого по разделу 6	**3 145 553**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	155 004
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	29 902
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 619
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 633 398
- накладные расходы, тенге	94 247
в т.ч. зарплата, тенге	8 482
- сметная прибыль (8 %), тенге	233 003

Итого по смете	**40 601 446**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	10 973 336
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 087 867
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	497 788
- материалы, изделия и конструкции, тенге	18 769 469
- перевозка грузов, тенге	155 887
- накладные расходы, тенге	6 607 373
в т.ч. зарплата, тенге	594 662
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 007 514

Выполнил Кулешова А.О.

Заказ 68

Наименование стройки: Капитальный ремонт детского сада на 90 мест по адресу: ул.Шакарима,1 с.Бескарагай Бескарагайского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-1

Ремонтно-строительные работы

Составлена в текущих ценах с 10.06.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	7589		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				**10973336**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,7836375	5215,00	51021
				2312,00	22620
2 3103-0101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	16,21284	1426,00	23120
				1355,00	21969
3 3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	40,31325	1514,00	61034
				1355,00	54625
4 3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	3,336	1500,00	5004
				1355,00	4520
5 3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	30,9159375	26,00	805

				0,00	0
6 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,935	36,00	34
				0,00	0
7 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	205,9476125	15,00	3091
				0,00	0
8 3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	3,3976	138,00	469
				0,00	0
9 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	8,73825	6329,00	55304
				1619,00	14147
10 3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	17,2395	6642,00	114505
				1619,00	27911
11 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,701693	5415,00	9216
				2312,00	3934
12 3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,02739	9630,00	263
				2763,00	76
13 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,82875	4773,00	3956
				1935,00	1604
14 3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,9991125	6420,00	6415
				1935,00	1933
15 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	7,6636125	27,00	207
				0,00	0
16 3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	7,645	62,00	474

					0,00	0
17	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,6500145	89,00	58
					0,00	0
18	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	7,90663125	5271,00	41676
					1619,00	12802
19	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	13,38	5555,00	74326
					1935,00	25890
20	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	53,06572913	2514,00	133408
					1355,00	71905
21	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	108,5316325	3116,00	338184
					1619,00	175713
22	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,156403125	264,00	42
					0,00	0
23	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	168,00	168
					0,00	0
24	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,01002225	158,00	2
					0,00	0
25	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,58757775	28,00	17
					0,00	0
26	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	9,302475	4297,00	39974
					1619,00	15061

27	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	34,53751875	722,00	24936
					0,00	0
28	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	40,8988125	120,00	4908
					0,00	0
29	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	26,61195738	3298,00	87770
					1619,00	43086
30	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,4972875	12,00	6
					0,00	0
31	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	3,9182	92,00	360
					0,00	0
32	3403-0201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,4972875	139,00	69
					0,00	0
33	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,029350875	28,00	1
					0,00	0
34	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	3,127524	43,00	134
					0,00	0
35	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	13,56694625	18,00	245
					0,00	0
36	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	12,080828	12,00	145
					0,00	0
37	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	18,07113863	16,00	289
					0,00	0
38	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	54,40864	59,00	3211

					0,00	0
39	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	171,43125	17,00	2915
					0,00	0
40	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,2056	116,00	140
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**1087902**
						497796
		Материалы				
1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	11,80452	5763,00	68029
2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	5,90226	5763,00	34015
3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	19,11819	5384,00	102932
4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	15,91044	2354,00	37453
5	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	153,87	2191,00	337129
6	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	52,35048	20105,00	1052507
7	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	15,198	21051,00	319933
8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	16,728	22071,00	369204
9	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,73315	22451,00	38911
10	212-201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	м3	5,5896	34682,00	193858
11	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	4,83295	22594,00	109195
12	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	22,38084	24698,00	552761
13	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	8,8113	19917,00	175495
14	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	4,6305	26383,00	122167

15	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	12,06432	25794,00	311187
16	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	3,69608	26215,00	96892
17	212-402-0201	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микроминерала (размер зерна 0,7 мм)	кг	1223,2	753,00	921070
18	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	19,30824	85566,00	1652129
19	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,18676	416359,00	77759
20	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,000594164	524262,00	311
21	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,34479	402525,00	138787
22	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2334	398962,00	93118
23	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	0,005727249	5615,00	32
24	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,18	70707,00	12727
25	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	0,00025647	70372,00	18
26	215-202-0502	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 2	м3	0,7044508	69870,00	49220
27	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0024508	68365,00	168
28	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,061324	50383,00	3090

29	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	0,051324	34153,00	1753
30	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00221	60737,00	134
31	215-206-0401	Опилки древесные	м3	10,77237	3817,00	41119
32	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,12348	28079,00	3468
33	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000799	32204,00	26
34	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	7,95522	188829,00	1502177
35	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,1706835	124450,00	145691
36	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000791551	647579,00	512
37	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,42988874	392,00	1344
38	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,04711	229265,00	10801
39	217-603-0104	Вода техническая	м3	108,015779	21,00	2268
40	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,384705	400,00	153
41	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1154115	165,00	19
42	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,1921	1184,00	227
43	222-102-0101	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,816	95680,00	78075
44	222-509-0901	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм, массой до 0,1 т	т	0,05727	814184,00	46628
45	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000498	812316,00	40
46	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,07584	856578,00	64963
47	223-102-0204	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками	м2	5,129	27127,00	139134
48	223-102-0301	Витражи ПВХ (прим.)	м2	61,27	16282,00	997598

49	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	9,78075	7622,00	74549
50	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	28,2	5812,00	163898
51	223-201-0104	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П	м2	4,8645	5519,00	26847
52	223-201-0105	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П	м2	10,557	8550,00	90262
53	223-201-0301	Дверь огнеупорная (прим.)	м2	7,922	20527,00	162615
54	223-203-0103	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный	м2	6,3	34203,00	215479
55	223-203-0106	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный	м2	5,523	34679,00	191532
56	223-203-0210	Пластик для перегородок санузлов	м2	44,7	31302,00	1399199
57	223-203-0601	Блок дверной наружный из ПВХ профилей глухой с заполнением панелям или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-6, однопольный	м2	2,52	52549,00	132423
58	223-203-0702	Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-10, однопольный	м2	4,2	50588,00	212470
59	223-502-0201	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	62	520,00	32240
60	223-502-0903	Ручка на планке	пара	31	3337,00	103447
61	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм	м2	312,528	3092,00	966337
62	232-101-0103	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 14 мм	м2	189	520,00	98280
63	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	284,7	1781,00	507051

64	232-501-0101	Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006	кг	2161,712	93,00	201039
65	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	838,44	58,00	48630
66	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	82,2	65,00	5343
67	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	315,792	2495,00	787901
68	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	2,4	2276,00	5462
69	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	148,053	1797,00	266051
70	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	264,62	182,00	48161
71	234-101-0202	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	м3	8,46	12940,00	109472
72	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	527,632	259,00	136656
73	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	102,648	806,00	82734
74	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000094944	439993,00	42
75	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	229,0035	235,00	53816
76	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000183762	651547,00	120
77	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,7809135	220158,00	171924
78	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	228,825	209,00	47824
79	243-403-0101	Система "Теплый пол" в комплекте	м	481,44	4315,00	2077414
80	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0305748	216199,00	6610
81	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,065352	112,00	7
82	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0091881	70,00	–

83 261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0907	419679,00	38065
84 261-105-0402	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	168,293	575,00	96768
85 261-105-0403	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3	кг	84,6	508,00	42977
86 261-105-0632	Клей резиновый N 88-Н ГОСТ 2199-78	кг	1,872	1168,00	2186
87 261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	81,18231	1712,00	138984
88 261-107-0375	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,03892	28561,00	1112
89 261-107-0401	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,00333	197429,00	657
90 261-107-0426	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	2,133	2826,00	6028
91 261-107-0432	Ветошь	кг	10,933565	90,00	983
92 261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	7,825	6931,00	54235
93 261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000030627	1863700,00	57
94 261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	9,88638	170,00	1681
95 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00112956	211214,00	238
96 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000080178	219538,00	18
97 261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,7938035	21265,00	16880
98 261-107-0747	Резина прессованная	кг	2,907	1143,00	3323
99 261-107-0992	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	185,81172	15,00	2787
100 261-201-0338	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054 ГОСТ 10277-90	кг	4,5	708,00	3186
101 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	38,658	88,00	3402
102 261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,358036	57042,00	20423
103 261-201-0393	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	11,34	288,00	3266
104 290-000-0000 (пл)	Надбавка за гальваническое покрытие	т	0,07584	1703,00	129
	Итого по материалам				**18769447**
	Перевозка грузов				
1 412-101-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	1066,99	57,00	60818

2 414-104-0601	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	106,699	891,00	95069
	Итого по перевозке грузов				**155887**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 68 Капитальный ремонт детского сада на 90 мест по адресу: ул.Шакарима,1 с.Бескарагай Бескарагайского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Бескарагайский район
Текущие цены с 10.06.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 1,7 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Капитальный ремонт детского сада на 90 мест по адресу: ул.Шакарима,1 с.Бескарагай Бескарагайского района ВКО
Смета № 2-1-1 Ремонтно-строительные работы РП АС
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 0,80
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25

При составлении сметной документации на капитальный ремонт жилых и общественных зданий применяется норма по шифру ННР-1400 (72 %) независимо от видов строительных и монтажных работ

Раздел 1 Демонтажные работы

1 1 этаж

1 1205-0101-0301 383,1

2 1213-0103-0401 25

3 1206-0101-0202 5,08

4 1206-0101-0101 5

5 1206-0101-1001 70,35

6 1206-0101-0901 35

7 1110-0501-0501 Проемы высотой до 5 м. Демонтаж витражных блоков из ПВХ 33,4 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;

8 1207-0101-0205 309,6

9 1207-0101-0207 331,95

2 2 этаж

10 1110-0501-0501 Проемы высотой до 5 м. Демонтаж витражных блоков из ПВХ 47,7 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;

11 1207-0101-0207 109,2

3 Вывоз мусора

12 414-104-0601 106,699

13 412-101-0110 1066,99

Раздел 2 Проемы

1 Окна

14 1110-0501-0105 5,129

15 223-102-0204 5,129

2 Двери

16 1110-0501-0201 6,72

17 223-203-0702 4,2

18 223-203-0601 Блок дверной наружный из ПВХ профилей глухой с заполнением панелям или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-6, однопольный 2,52

19 1110-0107-0106 61,324

20 223-201-0102 9,78075

21 223-201-0103 28,2

22 223-201-0301 Дверь огнеупорная (прим.) 7,922

23 223-201-0105 10,557

24 223-201-0104 4,8645

25 223-502-0201 62

26 223-502-0903 31

3 Витражи

27 1110-0501-0501 61,27

28 223-102-0301 61,27

29 1110-0501-0201 11,823

30 223-203-0103 6,3

31 223-203-0106 5,523

Раздел 3 Стены и перегородки

1 Кирпичные перегородки

32 1106-0101-0101 14,9

Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0501

Ресурс удален 212-101-0101

33 1106-0301-0410 0,2334

34 214-210-0201 0,2334

35 1108-0401-0303 383,1

Ресурс заменен 212-401-0203->212-401-0202

Ресурс заменен 261-101-0304->213-101-0101

Ресурс удален 212-401-0203

Ресурс удален 261-101-0304

36 1110-0401-0106 Перегородки с обшивкой гипсокартонными листами в один слой с изоляционной прокладкой толщиной 120 мм для жилых и общественных зданий. Устройство с заделкой стыков водостойкой шпаклевкой 90

Ресурс заменен 234-101-0205->234-101-0202

Ресурс удален 234-101-0205

37 1109-0302-0301 Крепление перегородок из уголка. Монтаж 0,17316

Ресурс удален 261-102-0322

38 214-201-0102 0,17316

2 Перегородки из металлопласта

39 1110-0103-0301 Перегородки пластиковые в санузлах. Устройство 44,7

Ресурс удален 215-202-0502

Ресурс удален 217-108-0101

Ресурс удален 261-103-0134

40 223-203-0210 44,7

41 1109-0302-0301 0,07584

42 222-525-0301 0,07584

43 290-000-0000 (Кпл) Надбавка за гальваническое покрытие 1 т 0,07584 1703

3 Перемычки

44 1107-0503-0110 34

45 222-102-0101 0,816

Раздел 4 Полы

1 Тип 1

46 1111-0101-1303 100,4

Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0102

Ресурс удален 261-107-0110

47 1111-0101-1101 100,4

48 1111-0101-0401 100,4

49 1111-0101-0402 100,4

50 1111-0101-1101 100,4

51 1111-0101-0209 ОбФ9=100.4*0.08 = 8,032

52 1111-0101-1101 100,4

53 1111-0101-3602 100,4

Ресурс заменен 233-101-0100->233-101-0111

Ресурс удален 233-101-0100

2 Тип 2

54 1111-0101-1303 209,2

Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0102

Ресурс удален 261-107-0110

55 1111-0101-0209 ОбФ10=209.2*0.08 = 16,736

56 1111-0101-1101 209,2

57 1111-0101-3602 209,2

Ресурс заменен 233-101-0100->233-101-0111

Ресурс удален 233-101-0100

3 Тип 3

58 1111-0101-1303 135,15

Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0102

Ресурс удален 261-107-0110

59 1111-0101-0209 ОбФ11=135.15*0.08 = 10,812

60 1111-0101-1101 135,15

61 1111-0101-0401 135,15

62 1111-0101-0402 135,15

63 1111-0101-1101 135,15

64 1111-0101-2702 135,15

Ресурс заменен 261-201-0507->233-202-0103

Ресурс удален 261-201-0507

4 Тип 4

65 1111-0101-1303 196,8

Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0102

Ресурс удален 261-107-0110

66 1111-0101-0209 ОбФ12=196.8*0.08 = 15,744

67 1111-0101-1101 196,8

68

1111-0101-2702 Покрытия из плиток керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство 196,8

Ресурс заменен 261-201-0507->231-302-0103

Ресурс удален 261-201-0507

5 Тип 7

69 1111-0101-1105 109,6

70 1111-0101-1106 109,6 к1трр=6; к1трм=6; к1экс=6; к1мат=6;

71 1111-0101-1101 109,6

72 1111-0101-2707 109,6

Ресурс заменен 261-201-0506->231-302-0103

Ресурс удален 261-201-0506

6 Плинтус

73 1111-0101-4001 262

74 1115-0107-0101 Плинтус из плиток керамических. Устройство 24

Ресурс заменен 232-201-0101->233-202-0101 Об= 0,1

Ресурс удален 232-201-0101

7 Подсыпка под полы

75 1108-0101-0203 Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство (АР 11 пункт.1) 133,8

Ресурс заменен 211-301-0404->211-601-0101

Ресурс удален 211-301-0404

76 1101-0201-0501 133,8

Раздел 5 Отделочные работы

77 1212-0104-0501 Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов 657,25

78 1211-0101-0110 657,25

232-501-0101 Об= 11,2*0,2 (Коб=0,2)

79 1115-0405-0106 657,25

Ресурс удален 261-201-0342

80 1115-0201-0501 111,2

Ресурс заменен 261-101-0214->212-402-0201 Об= 11

Ресурс удален 261-101-0214

81 1212-0104-0501 Стены простые. Очистка вручную от пыли с земли и лесов ОбФ5=345.8+185+165.8+75.8+64.9 = 837,3
82 1115-0203-0105 584,4
83 1115-0203-0101 202,2
Ресурс удален 217-108-0101
Ресурс удален 261-102-0243
84 1211-0101-0109 Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями (в т.ч. ветонитом) ОбФ6=151.8+96+5.1+106.2 = 359,1
232-501-0101 Об= 9,6*0,2 (Коб=0,2)
85 1115-0405-0105 443,9
Ресурс удален 261-201-0342
86 1115-0405-0103 ОбФ8=75.8 = 75,8
87 1115-0405-0111 ОбФ4=140.5+185+151.8+165.8+96+5.1+106.2+64.9 = 915,3
88 1115-0107-0101 284,7
Раздел 6 Разные работы
1 Отмостка
89 1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство 13,2
Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0601
Ресурс удален 212-101-0101
90 1106-0101-0101 Площадки входов . Ремонт (АС 11 пункт 3) 3,2
Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0601
Ресурс удален 212-101-0101
91 1111-0101-1101 Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (АС 11 пункт 4,5) 10
92 1111-0101-2702 Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство (АС 11 пункт 4,5) 10
Ресурс заменен 261-201-0507->233-202-0103
Ресурс удален 261-201-0507
2 Монолитный приямок
93 1106-1001-0107 Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство монолитных лотков и приямка (АС 13) ОбФ13=1.7 = 1,7
Ресурс заменен 212-101-0401->212-101-0603
Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0603
Ресурс удален 212-101-0401
Ресурс удален 212-101-0601
94 261-102-0252 ОбФ14=0.0907 = 0,0907
95 1109-0601-0102 Металлическая крышка. Монтаж 0,05727
96 222-509-0901 0,05727

97 214-201-0102 0,0136

3 Теплый пол

98 1308-0205-1501 Кабель саморегулирующий (нагревательный) греющий. Прокладка (АС 12) 472

Ресурс удален 234-303-5701

99 243-403-0101 472 (Коб=1,02)

* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт детского сада на 90 мест по адресу: ул.Шакарима,1 с.Бескарагай Бескарагайского района ВКО Заказ 68

Наименование объекта: Капитальный ремонт детского сада на 90 мест по адресу: ул.Шакарима,1 с.Бескарагай Бескарагайского района ВКО

Форма 4

Локальная смета № 2-1-2

Водопровод и канализация

Основание: РП ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**5773,591**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1527,542**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,914**

Составлена в текущих ценах с 10.06.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Система хозяйственно-противопожарного водопровода В1										
1	**1116-0901-0501**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР=72 %**	**счетчик (водомер)**	**1**	798,61	41,23	799	41	19	437	1335
					738,84	20,24	739	20	–	99	
2	**244-301-0404**	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 32, Qn 6 м3/ч, Tmax 30 °С**	**шт.**	**1**	87484		87484		87484	–	94483

				–		–		–	6999	
3 1118-1101-0102	**Манометры с трехходовым краном. Установка НР=72 %**									
		комплект	**1**	2622,83	–	2623	–	2198	245	3097
				425,29	–	425	–	–	229	
4 261-302-0264	**Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**									
		шт.	**1**	15411		15411		15411	–	16644
				–		–		–	1233	
5 1116-0601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=72 %**									
		шт.	**2**	2945,59	155,95	5891	312	548	2945	9543
				2515,46	40,48	5031	81	–	707	
6 242-101-0301	**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.	**2**	12865		25730		25730	–	27788
				–		–		–	2058	

7	1312-1101-0303	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**2**	7563,19	131,92	15126	264	292	8468	25482
					7285,5	64,76	14571	130	–	1888	
8	519-101-0101 (об)	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**2**	119521		239042		–	–	239042
					–		–		239042	–	
9	242-301-1205	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40**	**шт.**	**2**	3032		6064		6064	–	6549
					–		–		–	485	
10	242-301-1204	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	2131		2131		2131	–	2301
					–		–		–	170	

11	242-301-1203	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**4**	1457		5828		5828	–	6294
					–		–		–	466	
12	242-301-1202	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**12**	1040		12480		12480	–	13478
					–		–		–	998	
13	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.**	**2**	858		1716		1716	–	1853
					–		–		–	137	
14	242-207-0401	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, с прямым встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**43**	3093		132999		132999	–	143639
					–		–		–	10640	
15	1116-0701-0102	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР=72 %**	**кран**	**1**	40497,1	–	40497	–	39939	322	44085

				558,56	–	559	–	–	3266	
16 241-116-0107	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	1181		2362		2362	–	2551
				–		–		–	189	
17 1116-0401-0202	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**2**	3182,84	56,55	6366	113	4154	1234	8208
				1049,32	22,06	2099	44	–	608	
18 1116-0301-0206	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**53**	3438,57	52,38	182244	2776	136741	25297	224144
				806,18	22,46	42728	1190	–	16603	
19 1116-0301-0205	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**6**	3018,23	29,7	18109	178	14167	2212	21947
				627,44	12,54	3765	75	–	1626	

20	**1116-0301-0204**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**9**	2511,26	29,7	22601	267	16687	3318	27993
					627,44	12,54	5647	113	–	2074	
21	**1116-0301-0203**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**16,6**	2249,58	29,7	37343	493	26435	6119	46939
					627,44	12,54	10416	208	–	3477	
22	**1116-0301-0202**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**8**	1965,2	29,7	15722	238	10464	2949	20165
					627,44	12,54	5020	100	–	1494	
23	**1116-0301-0201**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**1,5**	1890,91	29,7	2836	45	1851	553	3660

				627,44	12,54	941	19	–	271	
24 1116-0501-0203	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=72 %**	**м трубопровода**	**16,1**	2674,5	25,46	43059	410	5719	21275	69481
				2293,8	0,39	36930	6	–	5147	
25 1116-0501-0202	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=72 %**	**м трубопровода**	**21**	2341,66	21,55	49175	453	4576	25432	80576
				2102,22	0,24	44147	5	–	5969	
26 1116-0501-0201	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=72 %**	**м трубопровода**	**34,7**	2097,13	17,95	72770	623	4569	38928	120634
				1947,5	0,15	67578	5	–	8936	

27 1116-0501-0201	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=72 %**	**м трубопровода**	**34**	2097,13	17,95	71302	610	4477	38143	118201
				1947,5	0,15	66215	5	–	8756	
28 1116-1101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=72 %**	**м трубопровода**	**201,9**	121,44	1,43	24519	289	394	13730	41309
				118,06	–	23836	–	–	3060	
29 1115-0403-1003	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**12**	749,78	1,55	8997	19	1671	4214	14268
				608,94	0,78	7307	9	–	1057	
30 261-301-0219	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**54,1**	537		29052		29052	–	31376
				–		–		–	2324	
31 1122-0701-0101	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР=72 %**	**км трубопровода**	**0,2019**	82279,92	–	16612	–	410	9332	28020
				80249,88	–	16202	–	–	2076	

	Итого по разделу 1					**1 495 085**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					354 156				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					7 131				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 010				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					596 568				
	- оборудование, тенге					239 042				
	- накладные расходы, тенге					205 153				
	в т.ч. зарплата, тенге					18 464				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					93 042				
	Раздел 2 Система горячей и смешанной воды Т3, Т31									
32	**1117-0801-0201**	**Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка НР=72 %**								
		комплект	**10**	5914,89	66,24	59149	662	775	33397	99950
				5771,19	26,89	57712	269	–	7404	
33	**513-106-0301 (об)**	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 2,2-2,6 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 200 л**								
		комплект	**3**	189748		569244		–	–	569244
				–		–		569244	–	
34	**513-106-0106 (об)**	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л**								
		комплект	**1**	63368		63368		–	–	63368

				–		–		63368	–	
35	513-106-0105 (об)	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 80 л**	**комплект**	**4**	59844		239376		–	–	239376
					–		–		239376	–	
36	513-106-0104 (об)	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л**	**комплект**	**2**	53724		107448		–	–	107448
					–		–		107448	–	
37	1308-0305-1201	**Полотенцесушитель электрический. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**2**	1793,43	93,98	3587	188	37	1982	6015
					1681	39,31	3362	79	–	446	
38	245-104-0116	**Электрический полотенцесушитель (прим.)**	**комплект**	**2**	21429		42858		42858	–	46287
					–		–		–	3429	
39	1117-0201-0103	**Смесители. Установка НР=72 %**	**шт.**	**6**	1336,12	0,15	8017	1	196	4504	13523
					1303,3	–	7820	–	–	1002	

40	**244-104-0409**	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукоя точный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**12**	7605	91260	91260	–	98561
					–	–	–	7301	
41	**244-104-0507**	**Смеситель для душа однорукояточный/двухрукоя точный настенный с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**6**	8491	50946	50946	–	55022
					–	–	–	4076	
42	**244-104-0401**	**Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм x 130 мм**	**шт.**	**11**	3421	37631	37631	–	40641
					–	–	–	3010	
43	**244-104-0501**	**Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком**	**шт.**	**1**	8749	8749	8749	–	9449
					–	–	–	700	

44	**261-301-0421**	**Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15, Т 90 °С, Ру 0,63 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**8**	1032		8256		8256	–	8916
					–		–		–	660	
45	**1116-0602-0101**	**Термосмеситель. Установка НР=72 %**	**шт.**	**4**	387,52	0,82	1550	3	37	871	2615
					377,43	0,4	1510	2	–	194	
46	**245-508-0101**	**Термостатический смесительный клапан ГОСТ 30815-2002 подмешивающий, пределы установки от 25 °С до 50 °С, Tmax 100 °С, Kvs 1,9 м3/ч, DN 20**	**шт.**	**4**	23055		92220		92220	–	99598
					–		–		–	7378	
47	**242-303-0203**	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**3**	2928		8784		8784	–	9487
					–		–		–	703	
48	**242-303-0202**	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**8**	2124		16992		16992	–	18351
					–		–		–	1359	

49	**242-303-0201**	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15**								
		шт.	**3**	1607		4821		4821	–	5207
				–		–		–	386	
50	**242-207-0401**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, с прямым встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**								
		шт.	**38**	3093		117534		117534	–	126937
				–		–		–	9403	
51	**1116-0501-0203**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=72 %**								
		м трубопровода	**3**	2674,5	25,46	8024	76	1066	3964	12947
				2293,8	0,39	6881	1	–	959	
52	**1116-0501-0202**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=72 %**								
		м трубопровода	**20**	2341,66	21,55	46833	431	4358	24220	76737
				2102,22	0,24	42044	5	–	5684	

53 1116-0501-0201	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=72 %**	**м трубопровода**	**29**	2097,13	17,95	60817	521	3819	32534	100819
				1947,5	0,15	56478	4	–	7468	
54 1116-0501-0201	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=72 %**	**м трубопровода**	**46**	2097,13	17,95	96468	826	6057	51605	159919
				1947,5	0,15	89585	7	–	11846	
55 1116-1101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=72 %**	**м трубопровода**	**98**	121,44	1,43	11901	140	191	6664	20050
				118,06	–	11570	–	–	1485	
56 1122-0701-0101	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР=72 %**	**км трубопровода**	**0,098**	82279,92	–	8063	–	199	4530	13600
				80249,88	–	7864	–	–	1007	
57 261-301-0219	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**28**	537		15036		15036	–	16239

									–	1203
	Итого по разделу 2					**2 020 306**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					284 826				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 848				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					367				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					511 822				
	- оборудование, тенге					979 436				
	- накладные расходы, тенге					164 271				
	в т.ч. зарплата, тенге					14 784				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					77 103				
	Раздел 3 Хозяйственно-бытовая канализация К1									
58	**1117-0101-0106**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР=72 %**	**комплект**	**20**	3981,11	131,85	79622	2637	4373	42591	131990
					3630,61	66,54	72612	1331	–	9777	
59	**244-101-0102**	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм**	**комплект**	**20**	8000		160000		160000	–	172800
					–		–		–	12800	

60	244-104-0601	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**	**шт.**	**20**	785		15700		15700	–	16956
					–		–		–	1256	
61	1117-0301-0101	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР=72 %**	**комплект**	**11**	4865,19	261,64	53517	2878	5875	26627	86556
					4069,48	133,13	44764	1464	–	6412	
62	244-101-0304	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, B 360 мм	**комплект**	**3**	8873		26619		26619	–	28749
					–		–		–	2130	
63	244-101-0601	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	**комплект**	**3**	8876		26628		26628	–	28758
					–		–		–	2130	
64	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	**шт.**	**3**	1372		4116		4116	–	4445
					–		–		–	329	
65	244-101-0301	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 340 мм (детский прим.)	**комплект**	**8**	8879		71032		71032	–	76715

				–		–		–	5683	
66	244-101-0601	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	8	8876		71008		71008	–	76689
					–		–		–	5681	
67	244-104-0202	Сиденье ГОСТ 15062-83 для детского унитаза	шт.	8	1541		12328		12328	–	13314
					–		–		–	986	
68	1117-0101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР=72 %	комплект	6	2435,18	327,88	14611	1967	1584	6938	23273
					1843,23	164,43	11059	987	–	1724	
69	244-102-0801	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800x800x130 мм	шт.	6	11208		67248		67248	–	72628
					–		–		–	5380	
70	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	6	1072		6432		6432	–	6947
					–		–		–	515	
71	1117-0101-0101	Ванны купальные чугунные. Установка НР=72 %	комплект	1	6287,41	641,34	6287	641	247	3291	10344
					5399,37	313,93	5399	314	–	766	

72	244-102-0103	Ванна чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 размерами 1700x750x400 мм	шт.	1	136384		136384		136384	–	147295
					–		–		–	10911	
73	244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	1	1344		1344		1344	–	1452
					–		–		–	108	
74	1117-0101-0112	Трапы диаметром 100 мм. Установка НР=72 %	комплект	1	12493,49	109,76	12493	110	10913	879	14442
					1470,86	55,39	1471	55	–	1070	
75	241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	7	110		770		770	–	832
					–		–		–	62	
76	241-213-0701	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	13	39		507		507	–	548
					–		–		–	41	
77	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	642		1284		1284	–	1387
					–		–		–	103	

78	244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	6	1344		8064		8064	–	8709
					–		–		–	645	
79	1116-0801-0103	Воронки сливные диаметром до 100 мм. Установка НР=72 %	воронка	6	1941,71	–	11650	–	3432	4734	17695
					1369,71	–	8218	–	–	1311	
80	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=72 %	м трубопровода	68	1599,81	4,54	108787	309	34864	42464	163351
					1082,56	1,59	73614	108	–	12100	
81	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=72 %	м трубопровода	61	1364,44	1,88	83231	115	14250	39692	132757
					1128,96	0,69	68867	42	–	9834	
82	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	6,4	2316,47	–	14825	–	–	8539	25233
					2316,47	–	14825	–	–	1869	

83	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %**								
		м3 грунта	**6,4**	1209,46	–	7741	–	–	4459	13176
				1209,46	–	7741	–	–	976	
84	1116-0501-0102	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=72 %**								
		м трубопровода	**3,5**	1599,81	4,54	5599	16	1794	2186	8408
				1082,56	1,59	3789	6	–	623	

Итого по разделу 3	**1 285 449**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	312 359
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 673
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 307
- материалы, изделия и конструкции, тенге	686 796
- накладные расходы, тенге	182 400
в т.ч. зарплата, тенге	16 416
- сметная прибыль (8 %), тенге	95 222

Раздел 4 Производственная канализация К3

85	1117-0101-0106	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР=72 %**								
		комплект	**3**	3981,11	131,85	11943	396	656	6389	19799
				3630,61	66,54	10892	200	–	1467	

86 244-101-0102	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм								
		комплект	3	8000		24000		24000	–	25920
				–		–		–	1920	
87 244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ								
		шт.	3	785		2355		2355	–	2543
				–		–		–	188	
88 244-104-0409	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором								
		шт.	3	7605		22815		22815	–	24640
				–		–		–	1825	
89 244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ								
		шт.	5	1344		6720		6720	–	7258
				–		–		–	538	
90 1116-0801-0103	Воронки сливные диаметром до 100 мм. Установка НР=72 %								
		воронка	5	1941,71	–	9709	–	2860	3945	14746

				1369,71	–	6849	–	–	1092	
91 1117-0101-0112	Трапы диаметром 100 мм. Установка НР=72 %	комплект	4	12493,49	109,76	49974	439	43651	3516	57769
				1470,86	55,39	5883	222	–	4279	
92 241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	5	110		550		550	–	594
				–		–		–	44	
93 241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	642		642		642	–	693
				–		–		–	51	
94 1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=72 %	м трубопровода	22	1599,81	4,54	35196	100	11280	13738	52849
				1082,56	1,59	23816	35	–	3915	
95 1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=72 %	м трубопровода	10	1364,44	1,88	13644	19	2336	6507	21763
				1128,96	0,69	11290	7	–	1612	

96	1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %**	**м3 грунта**	**6,3**	2316,47	–	14594	–	–	8406	24840
					2316,47	–	14594	–	–	1840	
97	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**6,3**	1209,46	–	7620	–	–	4389	12970
					1209,46	–	7620	–	–	961	
98	1116-0501-0102	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**3,5**	1599,81	4,54	5599	16	1794	2186	8408
					1082,56	1,59	3789	6	–	623	

Итого по разделу 4	**274 792**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	84 733
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	970
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	470
- материалы, изделия и конструкции, тенге	119 659
- накладные расходы, тенге	49 076
в т.ч. зарплата, тенге	4 417
- сметная прибыль (8 %), тенге	20 355

Раздел 5 Демонтажные работы

99	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Демонтаж НР=72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	счетчик (водомер)	1	312,03	16,49	312	16	–	175	526
					295,54	8,1	296	8	–	39	
100	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Демонтаж НР=72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	комплект	1	170,12	–	170	–	–	98	289
					170,12	–	170	–	–	21	
101	1215-0101-0313	Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие НР=72 %	шт. арматуры	4	1297,61	6,29	5190	25	–	2983	8827
					1291,32	3,39	5165	14	–	654	
102	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Демонтаж НР=72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	кран	1	223,42	–	223	–	–	128	379
					223,42	–	223	–	–	28	
103	1215-0102-0302	Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях НР=72 %	м трубопровода	61	741,19	–	45213	–	–	26043	76956
					741,19	–	45213	–	–	5700	

104	1215-0102-0301	Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях НР=72 %	м трубопровода	35,1	512,19	–	17978	–	–	10355	30600
					512,19	–	17978	–	–	2267	
105	1215-0101-0801	Трубопроводы из полиэтиленовых труб диаметром до 50 мм. Демонтаж НР=72 % кмат1=0;	м трубопровода с фасонными частями	203,8	987,51	5,81	201255	1184	–	115590	342193
					981,7	2,98	200070	607	–	25348	
106	1117-0801-0201	Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Демонтаж НР=72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	комплект	10	2334,97	26,49	23350	265	–	13359	39646
					2308,48	10,75	23085	108	–	2937	
107	1117-0201-0101	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Демонтаж НР=72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	шт.	2	470,9	16,61	942	33	–	533	1593
					454,29	8,1	909	16	–	118	
108	1215-0101-0307	Смеситель без душевой сетки. Снятие НР=72 %	шт. арматуры	15	499,18	1,76	7488	26	–	4306	12737
					497,42	0,95	7461	14	–	943	

109 1116-0602-0101	Клапаны термостатические осевые (угловые). Демонтаж НР=72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	шт.	4	151,3	0,33	605	1	–	348	1029
				150,97	0,16	604	1	–	76	
110 1215-0101-0401	Умывальники и раковины. Демонтаж НР=72 %	прибор	23	701,66	6,54	16138	150	–	9256	27426
				695,12	3,52	15988	81	–	2032	
111 1215-0101-0402	Унитазы и писсуары. Демонтаж НР=72 %	прибор	11	872,32	7,29	9596	80	–	5505	16309
				865,03	3,93	9515	43	–	1208	
112 1117-0101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Демонтаж НР=72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	комплект	6	868,44	131,15	5211	787	–	2776	8626
				737,29	65,77	4424	395	–	639	
113 1215-0101-0404	Ванна. Демонтаж НР=72 %	прибор	1	4036,27	66,12	4036	66	–	2307	6850
				3970,15	35,64	3970	36	–	507	
114 1215-0101-0602	Трап диаметром до 100 мм. Демонтаж НР=72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	прибор	5	1405,79	13,02	7029	65	–	4030	11944

				1392,77	6,67	6964	33	–	885	
115 1215-0101-0802	**Трубопроводы из полиэтиленовых канализационных труб диаметром до 100 мм. Демонтаж НР=72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;**	**м трубопровода с фасонными частями**	**90**	420,87	4,65	37878	419	–	21700	64344
				416,22	2,38	37460	214	–	4766	
116 1215-0101-0801	**Трубопроводы из полиэтиленовых канализационных труб диаметром до 50 мм. Демонтаж НР=72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;**	**м трубопровода с фасонными частями**	**71**	395,01	2,33	28046	165	–	16107	47685
				392,68	1,19	27880	84	–	3532	

Итого по разделу 5	**697 959**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	407 375
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 282
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 654
- накладные расходы, тенге	235 599
в т.ч. зарплата, тенге	21 204
- сметная прибыль (8 %), тенге	51 700

Итого по смете	**5 773 591**
в том числе	

- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 443 449
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	22 904
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 808
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 914 845
- оборудование, тенге	1 218 478
- накладные расходы, тенге	836 499
в т.ч. зарплата, тенге	75 285
- сметная прибыль (8 %), тенге	337 422

Выполнил Кулешова А.О.

Наименование стройки: Капитальный ремонт детского сада на 90 мест по адресу: ул.Шакарима,1 с.Бескарагай Бескарагайского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-2

Водопровод и канализация

Составлена в текущих ценах с 10.06.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге ——— в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	908		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				**1443449**
	Машины и механизмы				
1 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1821	6329,00 ——— 1619,00	1151 ——— 294
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21232375	5415,00 ——— 2312,00	1150 ——— 492
3 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,75465	2514,00 ——— 1355,00	4409 ——— 2378
4 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,875	168,00 ——— 0,00	147 ——— 0
5 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,4802375	28,00	70

				0,00	0
6 3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	56,3483	62,00	3494
				0,00	0
7 3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	5,623125	76,00	428
				0,00	0
8 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,43721125	3298,00	11333
				1619,00	5564
9 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	28,7208	18,00	518
				0,00	0
10 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,945	12,00	11
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**22711**
					8728
	Материалы				
1 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00016	22594,00	4
2 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,3804	874,00	331
3 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,003	193235,00	580
4 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,000176941	360753,00	64
5 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0056322	165361,00	931

6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0004	647579,00	259
7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,2489	836,00	1879
8	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0044	194915,00	858
9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8,41111	154,00	1295
10	217-603-0104	Вода техническая	м3	1,7998	21,00	37
11	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,489942	400,00	196
12	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0064	5867,00	38
13	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,89441	568,00	1077
14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,66899	483,00	1773
15	241-116-0107	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	1181,00	2362
16	241-203-0401	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм	м	70,858	232,00	16439
17	241-203-0408	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х2,2 мм	м	96,806	509,00	49275
18	241-205-1201	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	142,263	122,00	17357
19	241-205-1202	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	40,59	209,00	8483
20	241-205-1203	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	18,909	348,00	6581
21	241-213-0701	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	13	39,00	507
22	241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	12	110,00	1320
23	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	3	642,00	1926
24	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	137,952	7,00	965
25	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	31,324	10,00	313
26	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	11,7465	12,00	141
27	241-230-0103	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 110х50 мм	шт.	11	331,00	3641

28	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.	2	12865,00	25730
29	242-207-0401	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, с прямым встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	81	3093,00	250533
30	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.	3	858,00	2574
31	242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	12	1040,00	12480
32	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	4	1457,00	5828
33	242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	2131,00	2131
34	242-301-1205	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	3032,00	6064
35	242-303-0201	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	3	1607,00	4821
36	242-303-0202	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	8	2124,00	16992
37	242-303-0203	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	3	2928,00	8784
38	244-101-0102	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм	комплект	23	8000,00	184000
39	244-101-0301	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм (детский прим.)	комплект	8	8879,00	71032
40	244-101-0304	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, В 360 мм	комплект	3	8873,00	26619

41	244-101-0601	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	11	8876,00	97636
42	244-102-0103	Ванна чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 размерами 1700x750x400 мм	шт.	1	136384,00	136384
43	244-102-0801	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800x800x130 мм	шт.	6	11208,00	67248
44	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	3	1372,00	4116
45	244-104-0202	Сиденье ГОСТ 15062-83 для детского унитаза	шт.	8	1541,00	12328
46	244-104-0312	Трап пластмассовый с вертикальным отводом условным проходом 100 мм (прим.)	комплект	5	10688,00	53440
47	244-104-0401	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм x 130 мм	шт.	11	3421,00	37631
48	244-104-0409	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	15	7605,00	114075
49	244-104-0501	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком	шт.	1	8749,00	8749
50	244-104-0507	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	6	8491,00	50946
51	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	23	785,00	18055
52	244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	12	1344,00	16128
53	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	6	1072,00	6432
54	244-301-0404	Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 32, Qn 6 м3/ч, Tmax 30 °С	шт.	1	87484,00	87484
55	245-104-0116	Электрический полотенцесушитель (прим.)	комплект	2	21429,00	42858
56	245-508-0101	Термостатический смесительный клапан ГОСТ 30815-2002 подмешивающий, пределы установки от 25 °С до 50 °С, Tmax 100 °С, Kvs 1,9 м3/ч, DN 20	шт.	4	23055,00	92220
57	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00828	216199,00	1790
58	261-105-0618	Замазка защитная	кг	9	357,00	3213

59	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00088	1176898,00	1036
60	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00027949	622565,00	174
61	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,39844	320,00	446
62	261-107-0432	Ветошь	кг	0,036	90,00	3
63	261-107-0447	Каболка	т	0,00351	1358578,00	4768
64	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000298	206112,00	62
65	261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,88	1252,00	1102
66	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	446,00	71
67	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	2,486	459,00	1142
68	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,324	748,00	242
69	261-201-0620	Лента ФУМ	кг	0,15	5164,00	775
70	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	82,1	537,00	44088
71	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	31711,00	127
72	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	91,00	182
73	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	40	972,00	38880
74	261-301-0421	Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15, Т 90 °С, Ру 0,63 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	8	1032,00	8256
75	261-302-0264	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	15411,00	15411
76	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179,00	2179
77	261-305-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	2	2049,00	4098
78	261-305-0207	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1,5	1222,00	1833
79	261-305-0208	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	8	1296,00	10368

80 261-305-0209	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	16,6	1580,00	26228
81 261-305-0210	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	9	1841,00	16569
82 261-305-0211	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	6	2347,00	14082
83 261-305-0212	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	53	2561,00	135733
	Итого по материалам				**1914808**
	Инженерное оборудование				
1 513-106-0104	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	2	53724,00	107448
2 513-106-0105	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 80 л	комплект	4	59844,00	239376
3 513-106-0106	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л	комплект	1	63368,00	63368
4 513-106-0301	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 2,2-2,6 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 200 л	комплект	3	189748,00	569244
5 519-101-0101	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	119521,00	239042
	Итого по инженерному оборудованию				**1218478**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 68 Капитальный ремонт детского сада на 90 мест по адресу: ул.Шакарима,1 с.Бескарагай Бескарагайского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Бескарагайский район
Текущие цены с 10.06.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 1,7 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Капитальный ремонт детского сада на 90 мест по адресу: ул.Шакарима,1 с.Бескарагай Бескарагайского района ВКО
Смета № 2-1-2 Водопровод и канализация РП ВК
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 0,80
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25

При составлении сметной документации на капитальный ремонт жилых и общественных зданий применяется норма по шифру ННР-1400 (72 %) независимо от видов строительных и монтажных работ

Раздел 1 Система хозяйственно-противопожарного водопровода В1

1	1116-0901-0501	1
2	244-301-0404	1
3	1118-1101-0102	1
4	261-302-0264	1
5	1116-0601-0102	2
6	242-101-0301	2
7	1312-1101-0303	2
8	519-101-0101	2
9	242-301-1205	2
10	242-301-1204	1
11	242-301-1203	4
12	242-301-1202	12
13	242-301-1201	2
14	242-207-0401	43
15	1116-0701-0102	1
	Ресурс заменен 242-301-1203->242-301-1201	
	261-301-0326 Об= 40	
	Ресурс удален 242-301-1203	
16	241-116-0107	2
17	1116-0401-0202	2
18	1116-0301-0206	53
19	1116-0301-0205	6
20	1116-0301-0204	9
21	1116-0301-0203	16,6
22	1116-0301-0202	8
23	1116-0301-0201	1,5
24	1116-0501-0203	16,1
	Ресурс заменен 261-301-0191->241-205-1203	
	Ресурс удален 261-301-0191	
25	1116-0501-0202	21
	Ресурс заменен 261-301-0191->241-205-1202	
	Ресурс удален 261-301-0191	
26	1116-0501-0201	34,7

Ресурс заменен 261-301-0191->241-205-1201
Ресурс удален 261-301-0191
27 1116-0501-0201 Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб 34
Ресурс заменен 261-301-0191->241-205-1201
Ресурс удален 261-301-0191
28 1116-1101-0101 201,9
Ресурс заменен 261-107-0370->217-603-0103
Ресурс удален 261-107-0370
29 1115-0403-1003 12
30 261-301-0219 54,1
31 1122-0701-0101 0,2019
Раздел 2 Система горячей и смешанной воды Т3, Т31
32 1117-0801-0201 10
33 513-106-0301 3
34 513-106-0106 1
35 513-106-0105 4
36 513-106-0104 2
37 1308-0305-1201 Полотенцесушитель электрический. Монтаж оборудования 2
Ресурс удален 261-107-0224
Ресурс удален 3105-0102-0302
Ресурс удален 3301-0201-0101
Ресурс удален 3403-0302-0301
38 245-104-0116 Электрический полотенцесушитель (прим.) 2
39 1117-0201-0103 6
40 244-104-0409 12
41 244-104-0507 6
42 244-104-0401 11
43 244-104-0501 1
44 261-301-0421 8
45 1116-0602-0101 Термосмеситель. Установка 4
46 245-508-0101 4
47 242-303-0203 3
48 242-303-0202 8
49 242-303-0201 3
50 242-207-0401 38

51 1116-0501-0203 3
Ресурс заменен 261-301-0191->241-205-1203
Ресурс удален 261-301-0191
52 1116-0501-0202 20
Ресурс заменен 261-301-0191->241-205-1202
Ресурс удален 261-301-0191
53 1116-0501-0201 29
Ресурс заменен 261-301-0191->241-205-1201
Ресурс удален 261-301-0191
54 1116-0501-0201 Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб 46
Ресурс заменен 261-301-0191->241-205-1201
Ресурс удален 261-301-0191
55 1116-1101-0101 98
Ресурс заменен 261-107-0370->217-603-0103
Ресурс удален 261-107-0370
56 1122-0701-0101 0,098
57 261-301-0219 28
Раздел 3 Хозяйственно-бытовая канализация К1
58 1117-0101-0106 20
59 244-101-0102 20
60 244-104-0601 20
61 1117-0301-0101 11
62 244-101-0304 3
63 244-101-0601 3
64 244-104-0201 3
65 244-101-0301 8
66 244-101-0601 8
67 244-104-0202 8
68 1117-0101-0110 6
69 244-102-0801 6
70 244-104-0605 6
71 1117-0101-0101 1
72 244-102-0103 1
73 244-104-0604 1
74 1117-0101-0112 1

Ресурс заменен 244-104-0311->244-104-0312
Ресурс удален 244-104-0311
75 241-213-0704 7
76 241-213-0701 13
77 241-220-0204 2
78 244-104-0604 6
79 1116-0801-0103 6
Ресурс заменен 261-301-0505->241-230-0103
Ресурс удален 261-301-0505
80 1116-0501-0102 68
Ресурс заменен 261-107-0370->217-603-0104
Ресурс заменен 261-301-0176->241-203-0408
Ресурс удален 261-107-0370
Ресурс удален 261-301-0176
81 1116-0501-0101 61
Ресурс заменен 261-107-0370->217-603-0104
Ресурс заменен 261-301-0176->241-203-0401
Ресурс удален 261-107-0370
Ресурс удален 261-301-0176
82 1101-0205-0302 6,4
83 1101-0205-0502 6,4
84 1116-0501-0102 3,5
Ресурс заменен 261-107-0370->217-603-0104
Ресурс заменен 261-301-0176->241-203-0408
Ресурс удален 261-107-0370
Ресурс удален 261-301-0176
Раздел 4 Производственная канализация К3
85 1117-0101-0106 3
86 244-101-0102 3
87 244-104-0601 3
88 244-104-0409 3
89 244-104-0604 5
90 1116-0801-0103 5
Ресурс заменен 261-301-0505->241-230-0103
Ресурс удален 261-301-0505
91 1117-0101-0112 4

Ресурс заменен 244-104-0311->244-104-0312
Ресурс удален 244-104-0311
92 241-213-0704 5
93 241-220-0204 1
94 1116-0501-0102 22
Ресурс заменен 261-107-0370->217-603-0104
Ресурс заменен 261-301-0176->241-203-0408
Ресурс удален 261-107-0370
Ресурс удален 261-301-0176
95 1116-0501-0101 10
Ресурс заменен 261-107-0370->217-603-0104
Ресурс заменен 261-301-0176->241-203-0401
Ресурс удален 261-107-0370
Ресурс удален 261-301-0176
96 1101-0205-0302 6,3
97 1101-0205-0502 6,3
98 1116-0501-0102 3,5
Ресурс заменен 261-107-0370->217-603-0104
Ресурс заменен 261-301-0176->241-203-0408
Ресурс удален 261-107-0370
Ресурс удален 261-301-0176

Раздел 5 Демонтажные работы

99 1116-0901-0501 Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Демонтаж 1 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
100 1118-1101-0102 Манометры с трехходовым краном. Демонтаж 1 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
101 1215-0101-0313 4
102 1116-0701-0102 Краны поливочные диаметром до 25 мм. Демонтаж 1 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
103 1215-0102-0302 61
104 1215-0102-0301 35,1
105 1215-0101-0801 Трубопроводы из полиэтиленовых труб диаметром до 50 мм. Демонтаж ОбФ1=16.1+21+34.7+34+3+20+29+46 = 203,8 к1мат=0;
106 1117-0801-0201 Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Демонтаж 10 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
107 1117-0201-0101 Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Демонтаж 2 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
108 1215-0101-0307 15
109 1116-0602-0101 Клапаны термостатические осевые (угловые). Демонтаж 4 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
110 1215-0101-0401 23

111 1215-0101-0402 11

112 1117-0101-0110 Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Демонтаж 6 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;

113 1215-0101-0404 1

114 1215-0101-0602 Трап диаметром до 100 мм. Демонтаж 5 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;

115 1215-0101-0802 Трубопроводы из полиэтиленовых канализационных труб диаметром до 100 мм. Демонтаж 90 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;

116 1215-0101-0801 Трубопроводы из полиэтиленовых канализационных труб диаметром до 50 мм. Демонтаж 71 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;

* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт детского сада на 90 мест по адресу: ул.Шакарима,1 с.Бескарагай Бескарагайского района ВКО Заказ 68

Наименование объекта: Капитальный ремонт детского сада на 90 мест по адресу: ул.Шакарима,1 с.Бескарагай Бескарагайского района ВКО

Форма 4

Локальная смета № 2-1-3

Электроснабжение

Основание: РП ЭС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2550,758**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**989,698**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,651**

Составлена в текущих ценах с 10.06.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Демонтажные работы										
1	**1308-0304-0208**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Демонтаж НР=72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**шт.**	**1**	1308,9	300,3	1309	300	–	649	2115
					1008,6	117,93	1009	118	–	157	

2 1217-0101-0601	**Кабель. Демонтаж НР=72 %**	**м**	**1165**	109,57	0,25	127649	291	–	73452	217189
				109,32	0,14	127358	163	–	16088	
	Итого по разделу 1					**219 304**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					128 367				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					591				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					281				
	- накладные расходы, тенге					74 101				
	в т.ч. зарплата, тенге					6 669				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					16 245				
Раздел 2 Монтажные работы										
3 1308-0304-0208	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише НР=72 %**	**шт.**	**1**	13245,34	1001	13245	1001	8882	2163	16641
				3362	393,1	3362	393	–	1233	
4 247-201-0113	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 38 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	9210		9210		9210	–	9947
				–		–		–	737	
5 247-204-0763	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 80А 4,5 кА "С" (прим.)**	**шт.**	**1**	2128		2128		2128	–	2298
				–		–		–	170	

6	247-204-0714	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**10**	558		5580		5580	–	6026
					–		–		–	446	
7	247-204-0713	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**19**	527		10013		10013	–	10814
					–		–		–	801	
8	247-204-0715	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	558		1116		1116	–	1205
					–		–		–	89	
9	243-905-0202	**Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44**	**шт.**	**3**	127		381		381	–	411
					–		–		–	30	
10	247-215-0204	**Шина медная марки М1 (прим. нулевая шина)**	**шт.**	**3**	10406		31218		31218	–	33715
					–		–		–	2497	
11	252-108-0201	**Изолятор нулевой шины (прим)**	**шт.**	**6**	938		5628		5628	–	6078
					–		–		–	450	
12	1121-0301-0102	**Кабели сечением до 10 мм2. Прокладка с креплением скобами НР=72 %**	**м**	**1165**	543,77	4,17	633492	4858	50701	333413	1044257
					496,08	0,78	577933	909	–	77352	

13	**243-106-0502**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 К=1,020;**	**км**	**1,122**	468325		525461		525461	–	567498
					–		–		–	42037	
14	**243-106-0906**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 К=1,020;**	**км**	**0,0153**	4872137		74544		74544	–	80508
					–		–		–	5964	
15	**243-106-0503**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 К=1,020;**	**км**	**0,051**	751664		38335		38335	–	41402
					–		–		–	3067	
16	**1146-0302-0501**	**Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2 НР=72 %**	**м борозд**	**750**	335,39	131,3	251543	98475	–	116563	397554
					204,09	65,73	153068	49298	–	29448	
17	**1308-0201-2501**	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**2**	26803,31	20271,44	53607	40543	112	15731	74885

				6476	7178,85	12952	14358	–	5547	
18	**243-903-7401**	**Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4КВТп-1 (прим.)**	**шт.**	**2**	17692		35384		35384	–	38215
				–		–		–	2831	

Итого по разделу 2	**2 331 454**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	747 315
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	144 877
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	64 958
- материалы, изделия и конструкции, тенге	798 693
- накладные расходы, тенге	467 870
в т.ч. зарплата, тенге	42 108
- сметная прибыль (8 %), тенге	172 699

Итого по смете	**2 550 758**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	875 682
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	145 468
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	65 239
- материалы, изделия и конструкции, тенге	798 693
- накладные расходы, тенге	541 971
в т.ч. зарплата, тенге	48 777
- сметная прибыль (8 %), тенге	188 944

Выполнил Кулешова А.О.

Заказ 68

Наименование стройки: Капитальный ремонт детского сада на 90 мест по адресу: ул.Шакарима,1 с.Бескарагай Бескарагайского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-3

Электроснабжение

Составлена в текущих ценах с 10.06.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	612		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				**875682**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,29125	5415,00	1577
				2312,00	673
2 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,13	5788,00	753
				2312,00	300
3 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,1165	2514,00	293
				1355,00	158
4 3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	7,42	5464,00	40543
				1935,00	14358

5 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	30,45	3116,00	94882
				1619,00	49299
6 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,715	168,00	120
				0,00	0
7 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,275625	3298,00	909
				1619,00	447
8 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	106,160625	18,00	1911
				0,00	0
9 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	56,065625	16,00	897
				0,00	0
10 3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	60,9	59,00	3593
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**145478**
					65235

Материалы

1 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00017	647579,00	110
2 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,01	868671,00	8687
3 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	508438,00	15
4 243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	1,122	468325,00	525461
5 243-106-0503	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66	км	0,051	751664,00	38335

6 243-106-0906	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66	км	0,0153	4872137,00	74544
7 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	4,66	1978,00	9217
8 243-903-7401	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4КВТп-1 (прим.)	шт.	2	17692,00	35384
9 243-905-0202	Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44	шт.	3	127,00	381
10 247-201-0113	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	1	9210,00	9210
11 247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	19	527,00	10013
12 247-204-0714	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	10	558,00	5580
13 247-204-0715	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	2	558,00	1116
14 247-204-0763	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 80А 4,5 кА "С" (прим.)	шт.	1	2128,00	2128
15 247-215-0204	Шина медная марки М1 (прим. нулевая шина)	шт.	3	10406,00	31218
16 252-108-0201	Изолятор нулевой шины (прим)	шт.	6	938,00	5628
17 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	19,805	450,00	8912
18 261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	1,864	448,00	835
19 261-107-0501	Лента К226	100 м	0,0048	1755,00	8
20 261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	234305,00	70
21 261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1186851,00	24
22 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1092,00	22
23 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	139,8	227,00	31735
24 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00408	380,00	2
25 261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	70228,00	56
	Итого по материалам				**798691**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 68 Капитальный ремонт детского сада на 90 мест по адресу: ул.Шакарима,1 с.Бескарагай Бескарагайского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Бескарагайский район
Текущие цены с 10.06.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 1,7 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Капитальный ремонт детского сада на 90 мест по адресу: ул.Шакарима,1 с.Бескарагай Бескарагайского района ВКО
Смета № 2-1-3 Электроснабжение РП ЭС
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 0,80
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25

При составлении сметной документации на капитальный ремонт жилых и общественных зданий применяется норма по шифру ННР-1400 (72 %) независимо от видов строительных и монтажных работ

Раздел 1 Демонтажные работы

1 1308-0304-0208 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Демонтаж 1
к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

2 1217-0101-0601 1165

Раздел 2 Монтажные работы

3 1308-0304-0208 1

4 247-201-0113 1

5 247-204-0763 1

6 247-204-0714 10

7 247-204-0713 19

8 247-204-0715 2

9 243-905-0202 Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44 3

10 247-215-0204 3

11 252-108-0201 Изолятор нулевой шины (прим) 6

12 1121-0301-0102 1165

13 243-106-0502 1,1 (Коб=1,02)

14 243-106-0906 0,015 (Коб=1,02)

15 243-106-0503 0,05 (Коб=1,02)

16 1146-0302-0501 750

17 1308-0201-2501 2

18

243-903-7401 Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4КВТп-1 (прим.) 2

* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт детского сада на 90 мест по адресу: ул.Шакарима,1 с.Бескарагай Бескарагайского района ВКО Заказ 68

Наименование объекта: Капитальный ремонт детского сада на 90 мест по адресу: ул.Шакарима,1 с.Бескарагай Бескарагайского района ВКО

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

Ремонтно-строительные работы

Основание: РП АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**40601,446**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**12065,786**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**7,907**

Составлена в текущих ценах с 10.06.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Демонтажные работы										
	1.1 1 этаж										
1	**1205-0101-0301**	**Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи НР=72 %**	**м2 перегородок**	**383,1**	2130,59	217,33	816229	83259	–	446199	1363422
					1913,26	108,8	732970	41681	–	100994	
	0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,412	540,9372						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0672	25,74432						

261-107-0831	Мусор строительный	т	0,194	–	–					
			74,3214							
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0672	3116	80221,14					
			25,74432	1619	41681,28					
3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1344	59	3037,98					
			51,48864	–	–					
2 1213-0103-0401	**Облицовка из гипсокартонных листов стен и перегородок. Разборка НР=72 %**	**м2 облицовки**	**25**	107,62	6,6	2691	165	–	1502	4528
				101,02	3,24	2526	81	–	335	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,0731	1,8275						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,05						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	3298	165					
			0,05	1619	81					
3 1206-0101-0202	**Переплеты оконные остекленные. Снятие НР=72 %**	**м2**	**5,08**	576,24	23,38	2927	119	–	1655	4949
				552,86	12,6	2809	64	–	367	

0101-0102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,4611	2,34239						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0093	0,04724						
261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0342	–	–					
			0,173736							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0093	2514	118,77					
			0,047244	1355	64,01					
4 1206-0101-0101	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР=72 %**	**шт.**	**5**	1664,6	64,49	8323	322	–	4704	14069
				1600,11	32,97	8001	165	–	1042	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	1,2873	6,4365						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0215	0,1075						
261-107-0831	Мусор строительный	т	0,1066	–	–					
			0,533							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007	2514	88					
			0,035	1355	47,45					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0145	3116	225,9					

			0,0725	1619	117,4					
3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0289	59	8,55					
			0,1445	–	–					
5 1206-0101-1001	**Полотна дверные. Снятие НР=72 %**	**м2**	**70,35**	427,38	–	30066	–	–	17318	51175
				427,38	–	30066	–	–	3791	
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,3628	25,52298						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0118	–	–					
			0,83013							
6 1206-0101-0901	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР=72 %**	**шт.**	**35**	2478,79	128,39	86758	4494	–	48679	146272
				2350,4	64,27	82264	2249	–	10835	
0101-0102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	1,9603	68,6105						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0397	1,3895						
261-107-0831	Мусор строительный	т	0,105	–	–					
			3,675							

3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0397	3116	4329,85					
			1,3895	1619	2249,45					
3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0793	59	163,8					
			2,7755	–	–					
7 1110-0501-0501	**Проемы высотой до 5 м. Демонтаж витражных блоков из ПВХ НР=72 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;**	**м2**	**33,4**	1165,21	2,63	38918	88	–	22366	66187
				1162,58	–	38830	–	–	4903	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,85799	28,65687						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
215-202-0502	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 2	м3	0	69870	–					
			0							

215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0	68365	–
			0		
261-104-0109	Витражи из ПВХ	м2	0	–	–
			0		
261-104-0110	Профиль соединительный для витражей из ПВХ	м	0	–	–
			0		
261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0	1712	–
			0		
261-107-0488	Лента бутиловая диффузионная	м	0	114	–
			0		
261-107-0489	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0	85	–
			0		
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0486	27	43,75
			1,62324	–	–
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0264	18	16,03

			0,88176	–	–					
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0527	16	28,06					
			1,76018	–	–					
8 1207-0101-0205	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия НР=72 %**	**м2**	**309,6**	132,43	3,27	41000	1012	–	23347	69495
				129,16	1,76	39988	545	–	5148	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,1139	35,26344						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,40248						
261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0047	–	–					
			1,45512							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	2514	1012,39					
			0,40248	1355	544,9					
9 1207-0101-0207	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия НР=72 %**	**м2**	**331,95**	982,94	36,2	326287	12017	–	184750	551920
				946,74	19,51	314270	6476	–	40883	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,6987	231,93347						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	4,78008						
261-107-0831	Мусор строительный	т	0,052	–	–					
			17,2614							

	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0144	2514	12016,59				
				4,78008	1355	6476,34				
	1.2 2 этаж									
10	**1110-0501-0501**	**Проемы высотой до 5 м. Демонтаж витражных блоков из ПВХ НР=72 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;**	**м2**	**47,7**	1165,21	2,63	55581	125	–	31942	94525
					1162,58	–	55455	–	–	7002	
	0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,85799	40,92612						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	215-202-0502	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 2	м3	0	69870	–					
				0							
	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0	68365	–					
				0							
	261-104-0109	Витражи из ПВХ	м2	0	–	–					
				0							

	261-104-0110	Профиль соединительный для витражей из ПВХ	м	0	–	–				
				0						
	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0	1712	–				
				0						
	261-107-0488	Лента бутиловая диффузионная	м	0	114	–				
				0						
	261-107-0489	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0	85	–				
				0						
	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0486	27	62,49				
				2,31822	–	–				
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0264	18	22,9				
				1,25928	–	–				
	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0527	16	40,07				
				2,51379	–	–				
11	**1207-0101-0207**	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия НР=72 %**	**м2**	**109,2**	982,94	36,2	107337	3953	–	60776	181562
					946,74	19,51	103384	2130	–	13449	

	0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,6987	76,29804				
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	1,57248				
	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,052	–	–			
				5,6784					
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0144	2514	3953,04			
				1,57248	1355	2130,49			
	1.3 Вывоз мусора								
12	**414-104-0601**	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	**т**	**106,699**	891		95069	–	–	102675
					–		–	–	7606
13	**412-101-0110**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**1066,99**	57		60818	–	–	65683
					–		–	–	4865

Итого по разделу 1	**2 716 462**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 410 563
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	105 554
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	53 391
- перевозка грузов, тенге	155 887
- накладные расходы, тенге	843 238
в т.ч. зарплата, тенге	75 891
- сметная прибыль (8 %), тенге	201 220

Раздел 2 Проемы

2.1 Окна

14	**1110-0501-0105**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР=72 %**								
		м2 проемов	**5,129**	3631,7	255,94	18627	1313	8078	5690	26262
				1800,72	125,1	9236	642	–	1945	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,27892	6,55958					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,083625	0,42891					
	261-104-0120	Блоки оконные	м2	1	–	–				
				5,129						
	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	1712	8078,38				
				4,71868						
	261-107-0488	Лента бутиловая диффузионная	м	0	114	–				
				0						
	261-107-0489	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0	85	–				
				0						
	261-107-0506	Лента бутиловая	м	0	51	–				

			0						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,039	2514	502,9				
			0,200031	1355	271,07				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	3298	754,83				
			0,228881625	1619	370,57				
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,377875	18	34,88				
			1,938120875	–	–				
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,24525	16	20,11				
			1,25788725	–	–				
15 223-102-0204	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками**	**м2**	**5,129**	27127		139134	139134	–	150265
				–		–	–	11131	

2.2 Двери

16 1110-0501-0201	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР=72 %**									
		м2 проемов	**6,72**	2132,59	259,47	14331	1744	3336	5819	21762
				1376,64	126,62	9251	851	–	1612	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,95933	6,4467						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08475	0,56952						
261-104-0121	Блоки дверные	м2	1	–	–					
			6,72							
261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,29	1712	3336,35					
			1,9488							
261-107-0488	Лента бутиловая диффузионная	м	0	114	–					
			0							
261-107-0489	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0	85	–					
			0							
261-107-0506	Лента бутиловая	м	0	51	–					
			0							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,040125	2514	677,85					
			0,26964	1355	365,37					

	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	3298	988,98			
				0,29988	1619	485,52			
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,402625	18	48,72			
				2,70564	–	–			
	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,261375	16	28,09			
				1,75644	–	–			
17	223-203-0702	**Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-10, однопольный**	**м2**	**4,2**	50588		212470	212470	–	229468
					–		–	–	16998	
18	223-203-0601	**Блок дверной наружный из ПВХ профилей глухой с заполнением панелям или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-6, однопольный**	**м2**	**2,52**	52549		132423	132423	–	143017
					–		–	–	10594	

19	1110-0107-0106	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР=72 %**	**м2**	**61,324**	2201,89	113,14	135029	6938	31247	57628	208069
					1579,21	52,28	96843	3206	–	15412	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,1216	68,781						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,031625	1,93937						
	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,001	50383	3089,5					
				0,061324							
	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00721	392	173,55					
				0,442146041							
	261-104-0121	Блоки дверные	м2	–	–						
				61,324							
	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	1712	25196,81					
				14,717760							
	261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	–	–						
				0							

261-107-0992	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	15	2787,18
			185,81172		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0025	5415	830,33
			0,15331	2312	354,45
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	2514	385,73
			0,15331	1355	207,89
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,026625	3298	5384,86
			1,6327515	1619	2643,68
3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,051	43	134,3
			3,127524	–	–
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,197	12	144,72
			12,080828	–	–
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,059625	16	58,26
			3,6564435	–	–

20	223-201-0102	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**м2**	**9,78075**	7622	74549	74549	–
					–	–	–	5964
21	223-201-0103	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**м2**	**28,2**	5812	163898	163898	–
					–	–	–	13112
22	223-201-0301	**Дверь огнеупорная (прим.)**	**м2**	**7,922**	20527	162615	162615	–
					–	–	–	13009
23	223-201-0105	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П**	**м2**	**10,557**	8550	90262	90262	–
					–	–	–	7221
24	223-201-0104	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П**	**м2**	**4,8645**	5519	26847	26847	–

80513	
177010	
175624	
97483	
28995	

				–		–		–	2148	
25	223-502-0201	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**62**	520		32240		32240	–	34819
					–		–		–	2579	
26	223-502-0903	**Ручка на планке**	**пара**	**31**	3337		103447		103447	–	111723
					–		–		–	8276	
	2.3 Витражи										
27	1110-0501-0501	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ НР=72 %**	**м2**	**61,27**	3037,06	3,28	186081	201	96841	51286	256356
					1453,22	–	89039	–	–	18989	
	0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,07249	65,71146						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	215-202-0502	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 2	м3	0,00004	69870	170,94					
				0,0024508							
	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00004	68365	167,27					
				0,0024508							

	261-104-0109	Витражи из ПВХ	м2	1	–	–				
				61,27						
	261-104-0110	Профиль соединительный для витражей из ПВХ	м	1,3	–	–				
				79,651						
	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	1712	96502,7				
				56,3684						
	261-107-0488	Лента бутиловая диффузионная	м	0	114	–				
				0						
	261-107-0489	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0	85	–				
				0						
	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,06075	27	100,48				
				3,7221525	–	–				
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,033	18	36,15				
				2,02191	–	–				
	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065875	16	64,33				
				4,03616125	–	–				
28	**223-102-0301**	**Витражи ПВХ (прим.)**	**м2**	**61,27**	16282		997598	997598	–	1077406

				–		–		–	79808	
29 1110-0501-0201	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР=72 %**	**м2 проемов**	**11,823**	2132,59	259,47	25214	3068	5870	10237	38287
				1376,64	126,62	16276	1497	–	2836	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,95933	11,34216						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08475	1,002						
261-104-0121	Блоки дверные	м2	1	–	–					
			11,823							
261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,29	1712	5869,88					
			3,42867							
261-107-0488	Лента бутиловая диффузионная	м	0	114	–					
			0							
261-107-0489	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0	85	–					
			0							
261-107-0506	Лента бутиловая	м	0	51	–					
			0							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,040125	2514	1192,59					

			0,474397875	1355	642,82				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	3298	1739,99				
			0,527601375	1619	854,21				
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,402625	18	85,72				
			4,760235375	–	–				
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,261375	16	49,42				
			3,090236625	–	–				
30	**223-203-0103**	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный**							
		м2	**6,3**	34203		215479	215479	–	232717
				–		–	–	17238	
31	**223-203-0106**	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный**							
		м2	**5,523**	34679		191532	191532	–	206855
				–		–	–	15323	
	Итого по разделу 2					**3 296 631**			
	в том числе								

- зарплата рабочих-строителей, тенге	220 645
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	13 264
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 196
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 687 866
- накладные расходы, тенге	130 660
в т.ч. зарплата, тенге	11 759
- сметная прибыль (8 %), тенге	244 195

Раздел 3 Стены и перегородки

3.1 Кирпичные перегородки

32	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР=72 %**	**м3**	**14,9**	26403,74	1438,39	393416	21432	345752	18259	444609
					1760,54	366,91	26232	5467	–	32934	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,5525	23,13225						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226625	3,37671						
	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок (212-101-0101->212-101-0501)	м3	1,02	21051	319933,1					
				15,198							
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	21	0,6					
				0,0298							
	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6931	25817,98					
				3,725							
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	15	134,1					

			8,94	–	–					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,225	6329	21218,05					
			3,3525	1619	5427,77					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001625	3298	79,86					
			0,0242125	1619	39,19					
33 1106-0301-0410	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=72 %**	**т**	**0,2334**	21164,21	1989,95	4940	464	7	2696	8247
				19142,9	907,63	4468	212	–	611	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	13,34	3,11356						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,475	0,11087						
261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	–	–					
			0,2334							
261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	112	7,32					
			0,065352							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	5415	252,77					

			0,04668	2312	107,92					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,275	3298	211,68					
			0,064185	1619	103,92					
34 214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,2334**	398962		93118		93118	–	100567
				–		–		–	7449	
35 1108-0401-0303	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=72 %**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**383,1**	8273,79	349,6	3169689	133932	1966433	637501	4111765
				2791,24	97,75	1069324	37448	–	304575	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,9105	731,91255						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,060375	23,12966						
212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25 (212-401-0203->212-401-0202)	м3	0,023	19917	175494,28					
			8,8113							
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 (261-101-0304->213-101-0101)	1000 шт.	0,0504	85566	1652130,24					

			19,30824							
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0009	402525	138785,64					
			0,34479							
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,003	21	22,99					
			1,1493							
3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,045	6642	114504,76					
			17,2395	1619	27912,67					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015375	3298	19427					
			5,8901625	1619	9535,36					
36 1110-0401-0106	**Перегородки с обшивкой гипсокартонными листами в один слой с изоляционной прокладкой толщиной 120 мм для жилых и общественных зданий. Устройство с заделкой стыков водостойкой шпаклевкой НР=72 %**	**м2 перегородок**	**90**	9980,9	123,25	898281	11093	331714	322877	1318851
				6171,94	56,4	555475	5076	–	97693	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	4,301	387,09						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02975	2,6775						

215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,002	70707	12726,9
			0,18		
215-202-0502	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 2	м3	0,0078	69870	49049,1
			0,702		
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,014	392	494,1
			1,26		
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,036	21	68,4
			3,24		
232-101-0103	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 14 мм	м2	2,1	520	98280
			189		
234-101-0202	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50 (234-101-0205->234-101-0202)	м3	0,094	12940	109472,4

			8,46		
261-105-0403	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3	кг	0,94	508	42976,8
			84,6		
261-105-0632	Клей резиновый N 88-Н ГОСТ 2199-78	кг	0,0208	1168	2186,1
			1,872		
261-107-0401	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000037	197429	657
			0,00333		
261-107-0426	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,0237	2826	6028,2
			2,133		
261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,0323	1143	3322,8
			2,907		
261-201-0338	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054 ГОСТ 10277-90	кг	0,05	708	3186
			4,5		
261-201-0393	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	0,126	288	3266,1
			11,34		

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,011875	5415	5787					
			1,06875	2312	2471,4					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,017875	3298	5305,5					
			1,60875	1619	2604,6					
37 1109-0302-0301	**Крепление перегородок из уголка. Монтаж НР=72 %**	**т конструкций**	**0,17316**	122977,97	28499,18	21295	4935	518	10003	33802
				91484,8	8799,43	15842	1524	–	2504	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	64,975	11,25107						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,51	0,78095						
214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	524262	176,12					
			0,00033593							
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	0,0187	5615	18,18					
			0,003238092							

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	0,00103	70372	12,55
			0,000178355		
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00044	647579	49,34
			0,00007619		
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	392	0,68
			0,0017316		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	400	83,12
			0,207792		
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	165	10,29
			0,0623376		
222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	812316	28,13
			0,000034632		

236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	439993	23,62
			0,00005368		
236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	651547	67,69
			0,000103896		
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	70	0,36
			0,0051948		
261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1863700	32,27
			0,000017316		
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	211214	16,09
			0,00007619		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	5415	140,65
			0,025974	2312	60,05
3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,11	9630	183,43
			0,0190476	2763	52,63

3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	4,0125	6420	4460,64					
			0,6948045	1935	1344,45					
3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,125	264	5,71					
			0,021645	–	–					
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,825	28	8,85					
			0,316017	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2375	3298	135,63					
			0,0411255	1619	66,58					
38 214-201-0102	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,17316**	416359		72097		72097	–	77865
				–		–		–	5768	
3.2 Перегородки из металлопласта										
39 1110-0103-0301	**Перегородки пластиковые в санузлах. Устройство НР=72 %**	**м2 перегородок**	**44,7**	1746,51	159,16	78069	7114	6610	39053	126492
				1439,47	77,31	64344	3456	–	9370	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,02235	45,69905						

	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04775	2,13443					
	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000684	216199	6610,24				
				0,03057480						
	261-107-0628	Скобяные изделия	комплект		–	–				
				0						
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04775	3298	7039,36				
				2,134425	1619	3455,76				
	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,011125	12	5,81				
				0,4972875	–	–				
	3403-0201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,011125	139	69,29				
				0,4972875	–	–				
40	**223-203-0210**	**Пластик для перегородок санузлов**	**м2**	**44,7**	31302		1399199	1399199	–	1511135
					–		–	–	111936	
41	**1109-0302-0301**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР=72 %**	**т конструкций**	**0,07584**	122977,97	28499,18	9327	2161	227	4380	14803
					91484,8	8799,43	6938	667	–	1096	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	64,975	4,9277					

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,51	0,34204	
214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	524262	77,13
			0,00014713		
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	0,0187	5615	7,96
			0,001418208		
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	0,00103	70372	5,5
			0,000078115		
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00044	647579	21,61
			0,00003337		
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	392	0,3

			0,0007584		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	400	36,4
			0,091008		
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	165	4,5
			0,0273024		
222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	812316	12,32
			0,000015168		
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	439993	10,34
			0,00002351		
236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	651547	29,65
			0,000045504		
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	70	0,16

261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,00227521	–	–
			0,07584		
261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1863700	14,13
			0,000007584		
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	211214	7,05
			0,00003337		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	5415	61,6
			0,011376	2312	26,3
3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,11	9630	80,34
			0,0083424	2763	23,05
3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	4,0125	6420	1953,66
			0,304308	1935	588,84
3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,125	264	2,5
			0,00948	–	–
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,825	28	3,88
			0,138408	–	–

	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2375	3298	59,4				
				0,018012	1619	29,16				
42	222-525-0301	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,07584**	856578		64963		64963	–	70160
					–		–		–	5197	
43	290-000-0000 (пл)	**Надбавка за гальваническое покрытие**	**т**	**0,07584**	1703		129		129	–	139
					–		–		–	10	
	3.3 Перемычки										
44	1107-0503-0110	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР=72 %**	**шт. сборных конструкций**	**34**	812,55	315,66	27627	10732	8757	6269	36608
					239,32	80,75	8137	2746	–	2712	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,16997	5,77898						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049875	1,69575						
	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0114	22594	8757,38					
				0,3876							
	261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	–	–					

				34						
3105-0101-0102										
	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,049875	6329	10732,44					
			1,69575	1619	2745,5					
45 222-102-0101	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**									
		м3	**0,816**	95680		78075		78075	–	84321
				–		–		–	6246	

Итого по разделу 3	**7 939 364**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 750 760
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	191 863
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	56 596
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 367 599
- накладные расходы, тенге	1 041 038
в т.ч. зарплата, тенге	93 693
- сметная прибыль (8 %), тенге	588 101

Раздел 4 Полы

4.1 Тип 1

46 1111-0101-1303	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**100,4**	3249,98	206,4	326298	20723	267162	26600	381130
				382,6	77,36	38413	7767	–	28232	

0101-0102-0126	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,60)	чел-ч	0,30245	30,36598	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04125	4,1415	
211-201-0601					
	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0184	5763	10646,42
			1,84736		
211-201-0604					
	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0092	5763	5323,21
			0,92368		
211-201-0606					
	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0298	5384	16108,18
			2,99192		
216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30 (261-107-0110->216-201-0102)	т	0,0124	188829	235084,59
			1,24496		
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01525	5215	7984,81

			1,5311	2312	3540,1					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,009625	5271	5093,29					
			0,96635	1619	1564,23					
3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0145	4297	6255,92					
			1,4558	1619	2357,39					
3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,06375	120	768,06					
			6,4005	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001875	3298	620,47					
			0,18825	1619	305,22					
47 1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %**	**м2 стяжки**	**100,4**	1028,46	41,61	103257	4178	50660	29134	142982
				482,27	21,51	48420	2160	–	10591	
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,4094	41,10376						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015875	1,59385						
212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	24698	50585,54					
			2,04816							
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	21	74,3					
			3,514							

3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	15	170,68					
			11,38285	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	2514	4006,96					
			1,59385	1355	2159,6					
48 1111-0101-0401	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=72 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**100,4**	1911,6	111,18	191925	11162	85997	55658	267390
				943,88	18,55	94766	1862	–	19807	
0101-0102-0151	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,10)	чел-ч	0,4784	48,03136						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01225	1,2299						
216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00346	124450	43232,24					
			0,347384							
217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00014	229265	3222,84					
			0,014056							
235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	1,12	259	29124,03					
			112,448							
261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	90	45,18					

			0,502							
261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	21265	4931,65					
			0,231924							
261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	57042	5440,68					
			0,09538							
3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,075	26	195,78					
			7,53	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004875	2514	1230,9					
			0,48945	1355	663,64					
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,100625	722	7294,06					
			10,10275	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007375	3298	2441,73					
			0,74045	1619	1198,78					
49 1111-0101-0402	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР=72 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**100,4**	1171,82	55,5	117651	5572	54900	33547	163294
				569,51	10,58	57179	1062	–	12096	
0101-0102-0151	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,10)	чел-ч	0,28865	28,98046						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,7028						

216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00151	124450	18867,17
			0,151604		
217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00006	229265	1381,5
			0,006024		
235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	1,12	259	29124,03
			112,448		
261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	21265	2263,02
			0,106424		
261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	57042	3264
			0,057228		
3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,05625	26	146,58
			5,6475	–	–
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002875	2514	725,89
			0,28865	1355	391,56
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,046	722	3334,28

			4,6184	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004125	3298	1365,44					
			0,41415	1619	670,67					
50 1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %**	**м2 стяжки**	**100,4**	1028,46	41,61	103257	4178	50660	29134	142982
				482,27	21,51	48420	2160	–	10591	
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,4094	41,10376						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015875	1,59385						
212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	24698	50585,54					
			2,04816							
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	21	74,3					
			3,514							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	15	170,68					
			11,38285	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	2514	4006,96					
			1,59385	1355	2159,6					
51 1111-0101-0209	**Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=72 %**	**м3 подстилающего слоя**	**8,032**	28131,13	9	225949	72	183855	24205	270166
				5231,79	–	42022	–	–	20012	

0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	4,209	33,80669	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–	
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	2354	5861,27
			2,48992		
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	20105	164713,03
			8,19264		
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	0,001	34153	274,29
			0,008032		
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	21	59,04
			2,8112		
235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	806	12947,58
			16,064		
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	15	72,29
			4,8192	–	–

52	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %**	**м2 стяжки**	**100,4**	1028,46	41,61	103257	4178	50660	29134	142982
					482,27	21,51	48420	2160	–	10591	
	0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,4094	41,10376						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015875	1,59385						
	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	24698	50585,54					
				2,04816							
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	21	74,3					
				3,514							
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	15	170,68					
				11,38285	–	–					
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	2514	4006,96					
				1,59385	1355	2159,6					
53	1111-0101-3602	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР=72 %**	**м2 покрытия**	**100,4**	3429,84	31,61	344356	3174	284418	33624	408218
					565,38	16,05	56764	1611	–	30238	
	0101-0102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	0,4393	44,10572						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,010625	1,06675						

233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове (233-101-0100->233-101-0111)	м2	1,02	2495	255507,96					
			102,408							
261-105-0402	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	0,5	575	28865					
			50,2							
261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	90	45,18					
			0,502							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004375	2514	1104,4					
			0,43925	1355	595,37					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00625	3298	2069,24					
			0,6275	1619	1016,05					
4.2 Тип 2										
54 1111-0101-1303	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**209,2**	3249,98	206,4	679896	43179	556677	55425	794147
				382,6	77,36	80040	16184	–	58826	
0101-0102-0126	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,60)	чел-ч	0,30245	63,27254						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04125	8,6295						

211-201-0601					
	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0184	5763	22183,57
			3,84928		
211-201-0604					
	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0092	5763	11091,78
			1,92464		
211-201-0606					
	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0298	5384	33564,05
			6,23416		
216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30 (261-107-0110->216-201-0102)	т	0,0124	188829	489837,62
			2,59408		
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01525	5215	16637,68
			3,1903	2312	7376,39
3105-0501-0101					
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,009625	5271	10612,72
			2,01355	1619	3259,34

3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0145	4297	13035,25					
			3,0334	1619	4912,02					
3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,06375	120	1600,38					
			13,3365	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001875	3298	1292,86					
			0,39225	1619	635,97					
55 1111-0101-0209	**Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=72 %**	**м3 подстилающего слоя**	**16,736**	28131,13	9	470803	151	383093	50434	562936
				5231,79	–	87559	–	–	41699	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	4,209	70,44182						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	2354	12212,93					
			5,18816							
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	20105	343206,83					
			17,07072							
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	0,001	34153	571,53					

			0,016736							
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	21	123,01					
			5,8576							
235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	806	26978,43					
			33,472							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	15	150,62					
			10,0416	–	–					
56 1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %**	**м2 стяжки**	**209,2**	1028,46	41,61	215154	8705	105558	60705	297928
				482,27	21,51	100891	4500	–	22069	
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,4094	85,64648						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015875	3,32105						
212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	24698	105403,33					
			4,26768							
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	21	154,81					
			7,322							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	15	355,64					

			23,71805	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	2514	8349,17					
			3,32105	1355	4499,89					
57 1111-0101-3602	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР=72 %**	**м2 покрытия**	**209,2**	3429,84	31,61	717523	6613	592632	70062	850592
				565,38	16,05	118277	3358	–	63007	
0101-0102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	0,4393	91,90156						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,010625	2,22275						
233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове (233-101-0100->233-101-0111)	м2	1,02	2495	532393,08					
			213,384							
261-105-0402	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	0,5	575	60145					
			104,6							
261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	90	94,14					
			1,046							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004375	2514	2301,2					
			0,91525	1355	1240,56					

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00625	3298	4311,61					
			1,3075	1619	2117,1					
4.3 Тип 3										
58 1111-0101-1303	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**135,15**	3249,98	206,4	439235	27895	359631	35806	513044
				382,6	77,36	51708	10455	–	38003	
0101-0102-0126	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,60)	чел-ч	0,30245	40,87612						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04125	5,57494						
211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0184	5763	14331,31					
			2,48676							
211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0092	5763	7165,65					
			1,24338							
211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0298	5384	21683,47					

			4,02747							
216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30 (261-107-0110->216-201-0102)	т	0,0124	188829	316451,02					
			1,67586							
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01525	5215	10748,48					
			2,0610375	2312	4765,39					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,009625	5271	6856,16					
			1,30081875	1619	2105,64					
3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0145	4297	8421,2					
			1,959675	1619	3173,32					
3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,06375	120	1033,9					
			8,6158125	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001875	3298	835,23					
			0,25340625	1619	410,86					
59 1111-0101-0209	**Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=72 %**	**м3 подстилающего слоя**	**10,812**	28131,13	9	304154	97	247490	32582	363675
				5231,79	–	56566	–	–	26939	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	4,209	45,50771						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						

211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	2354	7889,95					
			3,35172							
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	20105	221722,77					
			11,02824							
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	0,001	34153	369,23					
			0,010812							
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	21	79,47					
			3,7842							
235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	806	17428,94					
			21,624							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	15	97,31					
			6,4872	–	–					
60 1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %**	**м2 стяжки**	**135,15**	1028,46	41,61	138996	5624	68194	39218	192471

				482,27	21,51	65179	2907	–	14257	
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,4094	55,33041						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015875	2,14551						
212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	24698	68093,98					
			2,75706							
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	21	100,01					
			4,73025							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	15	229,76					
			15,32263125	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	2514	5393,84					
			2,14550625	1355	2907,08					
61 1111-0101-0401	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=72 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**135,15**	1911,6	111,18	258353	15026	115761	74921	359936
				943,88	18,55	127565	2507	–	26662	
0101-0102-0151	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,10)	чел-ч	0,4784	64,65576						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01225	1,65559						

216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00346	124450	58195,59
			0,467619		
217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00014	229265	4338,32
			0,018921		
235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	1,12	259	39204,31
			151,368		
261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	90	60,82
			0,67575		
261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	21265	6638,57
			0,3121965		
261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	57042	7323,78
			0,1283925		
3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,075	26	263,54
			10,13625	–	–
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004875	2514	1656,94
			0,65885625	1355	893,34

3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,100625	722	9818,65					
			13,59946875	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007375	3298	3286,85					
			0,99673125	1619	1613,69					
62 1111-0101-0402	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР=72 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**135,15**	1171,82	55,5	158371	7501	73901	45158	219811
				569,51	10,58	76969	1430	–	16282	
0101-0102-0151	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,10)	чел-ч	0,28865	39,01105						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,94605						
216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00151	124450	25397,39					
			0,2040765							
217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00006	229265	1859,66					
			0,008109							
235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	1,12	259	39204,31					
			151,368							
261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	21265	3046,28					

			0,143259							
261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	57042	4393,73					
			0,0770355							
3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,05625	26	197,32					
			7,6021875	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002875	2514	977,13					
			0,38855625	1355	527,09					
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,046	722	4488,33					
			6,2169	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004125	3298	1838,04					
			0,55749375	1619	902,8					
63 1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %**	**м2 стяжки**	**135,15**	1028,46	41,61	138996	5624	68194	39218	192471
				482,27	21,51	65179	2907	–	14257	
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,4094	55,33041						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015875	2,14551						
212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	24698	68093,98					

			2,75706							
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	21	100,01					
			4,73025							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	15	229,76					
			15,32263125	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	2514	5393,84					
			2,14550625	1355	2907,08					
64 1111-0101-2702	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**135,15**	4068,16	107,54	549812	14534	303313	137654	742463
				1716,35	51,92	231965	7017	–	54997	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,219	164,74785						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03675	4,96676						
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,013	22594	39696,26					
			1,75695							
215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,0306	3817	15785,52					
			4,13559							
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	21	109,47					
			5,203275							

233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм (261-201-0507->233-202-0103)	м2	1,02	1797	247721,84					
			137,853							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0045	5271	3205,76					
			0,608175	1619	985,24					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02875	2514	9768,64					
			3,8855625	1355	5265,44					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	3298	1559,63					
			0,473025	1619	766,3					
4.4 Тип 4										
65 1111-0101-1303	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**196,8**	3249,98	206,4	639596	40620	523681	52140	747075
				382,6	77,36	75296	15224	–	55339	
0101-0102-0126	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,60)	чел-ч	0,30245	59,52216						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04125	8,118						

211-201-0601					
	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0184	5763	20868,67
			3,62112		
211-201-0604					
	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0092	5763	10434,34
			1,81056		
211-201-0606					
	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0298	5384	31574,59
			5,86464		
216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30 (261-107-0110->216-201-0102)	т	0,0124	188829	460803,26
			2,44032		
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01525	5215	15651,5
			3,0012	2312	6939,17
3105-0501-0101					
	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,009625	5271	9983,66
			1,8942	1619	3066,14

3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0145	4297	12262,61					
			2,8536	1619	4620,86					
3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,06375	120	1505,52					
			12,546	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001875	3298	1216,22					
			0,369	1619	598,27					
66 1111-0101-0209	**Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=72 %**	**м3 подстилающего слоя**	**15,744**	28131,13	9	442897	142	360386	47445	529569
				5231,79	–	82369	–	–	39227	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	4,209	66,2665						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	2354	11489,03					
			4,88064							
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	20105	322863,78					
			16,05888							
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	0,001	34153	537,66					

			0,015744							
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	21	115,72					
			5,5104							
235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	806	25379,33					
			31,488							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	15	141,7					
			9,4464	–	–					
67 1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %**	**м2 стяжки**	**196,8**	1028,46	41,61	202401	8189	99301	57107	280269
				482,27	21,51	94911	4233	–	20761	
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,4094	80,56992						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015875	3,1242						
212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	24698	99155,71					
			4,01472							
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	21	145,63					
			6,888							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	15	334,56					

			22,3122	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	2514	7854,29					
			3,1242	1355	4233,17					
68 1111-0101-2702	**Покрытия из плиток керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**196,8**	5389,06	107,54	1060567	21164	701625	200446	1361894
				1716,35	51,92	337778	10218	–	100881	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,219	239,8992						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03675	7,2324						
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,013	22594	57804,1					
			2,5584							
215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,0306	3817	22986,24					
			6,02208							
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	21	159,41					
			7,5768							
231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм (261-201-0507->231-302-0103)	м2	1,02	3092	620675,71					
			200,736							

3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0045	5271	4668,1					
			0,8856	1619	1434,67					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02875	2514	14224,7					
			5,658	1355	7667,33					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	3298	2271,07					
			0,6888	1619	1115,86					
4.5 Тип 7										
69 1111-0101-1105	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %**	**м2 стяжки**	**109,6**	1370,41	41,68	150197	4568	77624	40529	205984
				620,48	21,51	68005	2358	–	15258	
0101-0102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,5175	56,718						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015875	1,7399						
212-201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	м3	0,0204	34682	77543,1					
			2,23584							
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	21	81,1					
			3,836							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,117875	15	193,99					

			12,9191	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	2514	4374,14					
			1,7399	1355	2357,5					
70 1111-0101-1106	**Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР=72 % ктрр1=6; ктрм1=6; кэкс1=6; кмат1=6;**	**м2 стяжки**	**109,6**	1139,88	42,21	124931	4626	116315	3645	138862
				36,4	21,34	3989	2339	–	10286	
0101-0102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,03036	3,32746						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01575	1,7262						
212-201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	м3	0,0306	34682	116315,19					
			3,35376							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,174	15	286,06					
			19,0704	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01575	2514	4340,16					
			1,7262	1355	2338,86					
71 1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %**	**м2 стяжки**	**109,6**	1028,46	41,61	112719	4560	55302	31804	156085

				482,27	21,51	52857	2358	–	11562	
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,4094	44,87024						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015875	1,7399						
212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	24698	55220,86					
			2,23584							
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	21	81,1					
			3,836							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	15	186,32					
			12,4259	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	2514	4374,14					
			1,7399	1355	2357,5					
72 1111-0101-2707	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**109,6**	5348,9	194,69	586239	21338	402411	99331	740416
				1482,58	90,86	162491	9958	–	54846	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1,03316	113,23434						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05575	6,1102						
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00192	21	4,38					
			0,210432							

231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм (261-201-0506->231-302-0103)	м2	1,02	3092	345660,86
			111,792		
232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	7,65	58	48629,52
			838,44		
232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,75	65	5343
			82,2		
236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	235	2575,6
			10,96		
261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	90	197,28
			2,192		
3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,031	138	469,09
			3,3976	–	–
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00325	5415	1928,96

			0,3562	2312	823,1					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00625	2514	1721,82					
			0,685	1355	928,31					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04625	3298	16717,29					
			5,069	1619	8206,85					
3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,03575	92	360,58					
			3,9182	–	–					
3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,011	116	140,29					
			1,2056	–	–					
4.6 Плинтус										
73 1111-0101-4001	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР=72 %**	**м плинтусов**	**262**	385,26	1,24	100938	325	55919	25836	136916
				170,59	0,61	44695	160	–	10142	
0101-0102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,10339	27,08818						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000375	0,09825						
233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1,01	182	48160,84					
			264,62							

261-105-0402	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	0,0515	575	7757,82					
			13,493							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	3298	324,88					
			0,09825	1619	159,82					
74 1115-0107-0101	**Плинтус из плиток керамических. Устройство НР=72 %**	**м2 поверхности облицовки**	**24**	4149,89	28,74	99597	690	15335	48342	159774
				3482,2	14,73	83573	354	–	11835	
0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	2,3	55,2						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01075	0,258						
212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,015	26383	9498					
			0,36							
215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,001	3817	91,68					
			0,024							
216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0004	28079	269,52					
			0,0096							
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00465	21	2,4					
			0,1116							

233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм (232-201-0101->233-202-0101)	м2	0,1	2276	5462,4					
			2,4							
261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	90	10,8					
			0,12							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000625	5271	78,96					
			0,015	1619	24,24					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,010125	2514	610,8					
			0,243	1355	329,28					
4.7 Подсыпка под полы										
75 1108-0101-0203	**Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство (АР 11 пункт.1) НР=72 %**	**м3 основания**	**133,8**	6104,58	2366,75	816793	316671	337551	180300	1076860
				1215,03	1124,43	162571	150449	–	79767	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,9775	130,7895						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,675	90,315						
211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 (211-301-0404->211-601-0101)	м3	1,15	2191	337129,17					

			153,87							
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	21	421,47					
			20,07							
3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,1	5555	74325,9					
			13,38	1935	25890,3					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,575	3116	239729,46					
			76,935	1619	124558,43					
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,15	17	2615,79					
			153,87	–	–					
76 1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**133,8**	222,34	104,47	29749	13978	–	13178	46361
				117,87	53,12	15771	7107	–	3434	
0101-0102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,1242	16,61796						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0328125	4,39031						

3106-0102-0102										
	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0328125	3116	13679,71					
			4,3903125	1619	7107,46					
3403-0402-0101										
	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,13125	17	298,37					
			17,56125	–	–					
	Итого по разделу 4					**12 588 683**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 680 608				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					625 057				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					274 805				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 648 206				
	- накладные расходы, тенге					1 702 322				
	в т.ч. зарплата, тенге					153 209				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					932 494				

Раздел 5 Отделочные работы

77	1212-0104-0501	**Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов НР=72 %**	**м2**	**657,25**	201,85	–	132666	–	–	76416	225809
					201,85	–	132666	–	–	16727	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,178	116,9905						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						

78 1211-0101-0110	**Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями НР=72 %**	**м2**	**657,25**	1835,26	35,52	1206225	23346	154013	603602	1954613
				1565,41	28,99	1028866	19054	–	144786	
0101-0102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	0,8976	589,9476						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0214	14,06515						
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0074	21	105,16					
			4,86365							
232-501-0101	Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006 Коб= 0,200	кг	2,24	93	136918,32					
			1472,24							
236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,11	235	16989,91					
			72,2975							
3103-0101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,0168	1426	15747,71					
			11,0418	1355	14959,01					

3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0046	2514	7597,81					
			3,02335	1355	4094,67					
79 1115-0405-0106	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР=72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**657,25**	594,89	4,43	390991	2912	100967	166206	601773
				436,84	2,19	287113	1439	–	44576	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,299	196,51775						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001375	0,90372						
236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	220158	99842,85					
			0,4535025							
261-107-0432	Ветошь	кг	0,0031	90	184,03					
			2,037475							
261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	170	939,87					
			5,5209							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	2514	203,75					
			0,08215625	1355	111,73					

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	3298	2707,87					
			0,8215625	1619	1327,65					
80 1115-0201-0501	**Стены гладкие. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню НР=72 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**111,2**	11683,65	49,26	1299222	5478	986343	179666	1597199
				2764,4	40,65	307401	4520	–	118311	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,6445	182,8684						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	3,336						
212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,022	26215	64132,38					
			2,4464							
212-402-0201	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микроминерала (размер зерна 0,7 мм) (261-101-0214->212-402-0201)	кг	11	753	921069,6					
			1223,2							
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0122	21	28,91					

			1,35664							
261-107-0375	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,00035	28561	1112					
			0,03892							
3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,03	1500	5004					
			3,336	1355	4520,28					
3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,06875	62	473,71					
			7,645	–	–					
81 1212-0104-0501	**Стены простые. Очистка вручную от пыли с земли и лесов НР=72 %**	**м2**	**837,3**	201,85	–	169009	–	–	97349	287667
				201,85	–	169009	–	–	21309	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,178	149,0394						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
82 1115-0203-0105	**Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором улучшенная по камню и бетону НР=72 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**584,4**	1699,52	85,76	993199	50118	269087	413076	1518777
				1153,31	73,84	673994	43152	–	112502	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,736	430,1184						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0545	31,8498						

212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,0158	25794	238172,22
			9,23352		
212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,002	26215	30640,09
			1,1688		
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0012	392	274,67
			0,70128		
261-102-0243	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0528	–	–
			30,85632		
3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,05125	1514	45343,6
			29,9505	1355	40580,74
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00325	2514	4774,55
			1,8993	1355	2571,36

83 1115-0203-0101	**Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР=72 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**202,2**	1424,97	84,82	288129	17151	75140	121345	442232
				968,54	73,34	195839	14829	–	32758	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,6509	131,61198						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,054125	10,94408						
212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,014	25794	73018,46					
			2,8308							
212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,0004	26215	2121,08					
			0,08088							
3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,05125	1514	15688,7					
			10,36275	1355	14040,77					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002875	2514	1461,91					
			0,581325	1355	788,58					

84	**1211-0101-0109**	**Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями (в т.ч. ветонитом) НР=72 %**	**м2**	**359,1**	1451,98	32,09	521406	11524	72606	257195	840889
					1217,7	25,74	437276	9243	–	62288	
	0101-0102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,738	265,0158						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019	6,8229						
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0063	21	46,68					
				2,26233							
	232-501-0101	Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006 Коб= 0,200	кг	1,92	93	64120,9					
				689,472							
	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	235	8438,85					
				35,91							
	3103-0101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,0144	1426	7372,32					

			5,17104	1355	7006,04					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0046	2514	4151,2					
			1,65186	1355	2237,19					
85 1115-0405-0105	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР=72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**443,9**	532,95	4,43	236577	1966	62328	99794	363281
				388,11	2,19	172282	972	–	26910	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,26565	117,92204						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001375	0,61036						
236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	220158	61568,93					
			0,279657							
261-107-0432	Ветошь	кг	0,0031	90	124,29					
			1,37609							
261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	170	634,78					
			3,72876							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	2514	137,61					

			0,0554875	1355	75,46					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	3298	1828,87					
			0,554875	1619	896,68					
86 1115-0405-0103	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР=72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**75,8**	847,36	6,81	64230	516	14045	28757	100426
				655,26	3,38	49669	256	–	7439	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,4485	33,9963						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002125	0,16108						
236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	220158	10513,46					
			0,047754							
261-107-0432	Ветошь	кг	0,0031	90	21,22					
			0,23498							
261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	170	108,39					
			0,63672							
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	88	3401,9					
			38,658							

	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00025	2514	47,75				
				0,01895	1355	25,77				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001875	3298	468,44				
				0,142125	1619	230,43				
87	**1115-0405-0111**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР=72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**915,3**	420,63	1,13	385003	1034	73709	179010	609134
					338,97	0,57	310259	522	–	45121
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,21632	197,9977					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000375	0,34324					
	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,12	235	25811,46				
				109,836						
	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	0,25	209	47824,43				
				228,825						
	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0009	90	73,22				

			0,82377							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	2514	283,74					
			0,1144125	1355	155,6					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	3298	750,55					
			0,228825	1619	366,12					
88 1115-0107-0101	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону НР=72 %**	**м2 поверхности облицовки**	**284,7**	5703,29	28,74	1623727	8182	624162	573452	2372953
				3482,2	14,73	991382	4194	–	175774	
0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	2,3	654,81						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01075	3,06053						
212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,015	26383	112670,03					
			4,2705							
215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,001	3817	1087,55					
			0,2847							
216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0004	28079	3197,18					
			0,11388							
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00465	21	28,47					

			1,323855		
232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	1	1781	507050,7
			284,7		
261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	90	128,12
			1,4235		
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000625	5271	936,66
			0,1779375	1619	287,55
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,010125	2514	7245,62
			2,8825875	1355	3906,08

Итого по разделу 5	**10 914 753**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 755 756
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	122 227
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	98 181
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 432 400
- накладные расходы, тенге	2 795 868
в т.ч. зарплата, тенге	251 628
- сметная прибыль (8 %), тенге	808 501

Раздел 6 Разные работы

6.1 Отмостка

89 1106-0101-0101	**Отмостка бетонная. Устройство НР=72 %**	**м3**	**13,2**	27444,14	1438,39	362263	18987	320037	16175	408713
				1760,54	366,91	23239	4843	–	30275	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,5525	20,493						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226625	2,99145						
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок (212-101-0101->212-101-0601)	м3	1,02	22071	297163,94					
			13,464							
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	21	0,53					
			0,0264							
261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6931	22872,3					
			3,3							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	15	118,8					
			7,92	–	–					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,225	6329	18797,2					
			2,97	1619	4808,5					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001625	3298	70,75					
			0,02145	1619	34,72					

90	**1106-0101-0101**	**Площадки входов . Ремонт (АС 11 пункт 3) НР=72 %**	**м3**	**3,2**	27444,14	1438,39	87821	4603	77585	3921	99081
					1760,54	366,91	5634	1174	–	7339	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,5525	4,968						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226625	0,7252						
	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок (212-101-0101->212-101-0601)	м3	1,02	22071	72039,74					
				3,264							
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	21	0,13					
				0,0064							
	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6931	5544,8					
				0,8							
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	15	28,8					
				1,92	–	–					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,225	6329	4556,9					
				0,72	1619	1165,7					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001625	3298	17,15					
				0,0052	1619	8,42					

91	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (АС 11 пункт 4,5) НР=72 %**								
		м2 стяжки	**10**	1028,46	41,61	10285	416	5046	2902	14242
				482,27	21,51	4823	215	–	1055	
	0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,4094	4,094					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015875	0,15875					
	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	24698	5038,4				
				0,204						
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	21	7,4				
				0,35						
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	15	17				
				1,13375	–	–				
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	2514	399,1				
				0,15875	1355	215,1				
92	**1111-0101-2702**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство (АС 11 пункт 4,5) НР=72 %**								
		м2 покрытия	**10**	4068,16	107,54	40682	1075	22443	10185	54936
				1716,35	51,92	17164	519	–	4069	

0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,219	12,19	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03675	0,3675	
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,013	22594	2937,2
			0,13		
215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,0306	3817	1168
			0,306		
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	21	8,1
			0,385		
233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм (261-201-0507->233-202-0103)	м2	1,02	1797	18329,4
			10,2		
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0045	5271	237,2
			0,045	1619	72,9
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02875	2514	722,8
			0,2875	1355	389,6
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	3298	115,4

			0,035	1619	56,7					
6.2 Монолитный приямок										
93	**1106-1001-0107**	**Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство монолитных лотков и приямка (АС 13) НР=72 %**	**м3**	**1,7**	32315,52	2633,44	54936	4477	40234	6898	66781
					6014,85	1029,34	10225	1750	–	4947	
	0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4,439	7,5463						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,532875	0,90589						
	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 (212-101-0401->212-101-0603)	м3	0,0045	22451	171,75					
				0,00765							
	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 (212-101-0601->212-101-0603)	м3	1,015	22451	38739,21					
				1,7255							
	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0013	60737	134,23					
				0,00221							

216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00047	32204	25,74
			0,000799		
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00029	647579	319,26
			0,000493		
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,602	392	401,17
			1,0234		
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00141	21	0,05
			0,002397		
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,113	1184	227,44
			0,1921		
261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	211214	215,44
			0,00102		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,55	36	33,66
			0,935	–	–
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,018125	5415	166,86

			0,0308125	2312	71,25					
3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,4875	4773	3955,63					
			0,82875	1935	1603,63					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,588	168	167,93					
			0,9996	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02725	3298	152,78					
			0,046325	1619	75					
94 261-102-0252	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0907**	419679		38065		38065	–	41110
				–		–		–	3045	
95 1109-0601-0102	**Металлическая крышка. Монтаж НР=72 %**	**т конструкций**	**0,05727**	80865,13	3290,28	4631	188	284	2420	7615
				72614,45	731,31	4159	42	–	564	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	53,59	3,0691						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3875	0,02219						
214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	524262	58,25					
			0,000111104							

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	0,0187	5615	6,01
			0,001070949		
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0033	647579	122,39
			0,000188991		
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	392	0,22
			0,0005727		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	400	34,36
			0,085905		
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	165	4,25
			0,0257715		
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	439993	7,81
			0,000017754		

236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	651547	22,39
			0,000034362		
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	70	0,12
			0,00171811		
261-102-0322	Конструкции стальные	т	1	–	–
			0,05727		
261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1863700	10,67
			0,000005727		
261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	219538	17,6
			0,000080178		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	5415	46,52
			0,0085905	2312	19,86
3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	11,35	89	57,85
			0,6500145	–	–

3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,1875	264	33,07				
			0,125278125	–	–				
3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,175	158	1,58				
			0,01002225	–	–				
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,325	28	3,73				
			0,13315275	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2375	3298	44,86				
			0,013601625	1619	22,02				
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5125	28	0,82				
			0,029350875	–	–				
96 222-509-0901	**Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм, массой до 0,1 т**								
		т	**0,05727**	814184		46628	46628	–	50358
				–		–	–	3730	

97 214-201-0102	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0136**	416359		5662		5662	–	6115
				–		–		–	453	
6.3 Теплый пол										
98 1308-0205-1501	**Кабель саморегулирующий (нагревательный) греющий. Прокладка (АС 12) НР=72 %**									
		м	**472**	190,5	0,33	89916	156	–	51746	152995
				190,17	0,16	89760	76	–	11333	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,1278	60,3216						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0472						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	3298	155,76					
			0,0472	1619	75,52					
99 243-403-0101	**Система "Теплый пол" в комплекте К=1,020;**	**м**	**481,44**	4315		2077414		2077414	–	2243607
				–		–		–	166193	

Итого по разделу 6	**3 145 553**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	155 004
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	29 902

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 619
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 633 398
- накладные расходы, тенге	94 247
в т.ч. зарплата, тенге	8 482
- сметная прибыль (8 %), тенге	233 003

Итого по смете	**40 601 446**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	10 973 336
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 087 867
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	497 788
- материалы, изделия и конструкции, тенге	18 769 469
- перевозка грузов, тенге	155 887
- накладные расходы, тенге	6 607 373
в т.ч. зарплата, тенге	594 662
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 007 514

Выполнил Кулешова А.О.

Наименование стройки: Капитальный ремонт детского сада на 90 мест по адресу: ул.Шакарима,1 с.Бескарагай Бескарагайского района ВКО Заказ 68

Наименование объекта: Капитальный ремонт детского сада на 90 мест по адресу: ул.Шакарима,1 с.Бескарагай Бескарагайского района ВКО

Форма 4

Локальная смета № 2-1-2

Водопровод и канализация

Основание: РП ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**5773,591**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1527,542**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,914**

Составлена в текущих ценах с 10.06.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Система хозяйственно-противопожарного водопровода В1										
1	**1116-0901-0501**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР=72 %**	**счетчик (водомер)**	**1**	798,61	41,23	799	41	19	437	1335
					738,84	20,24	739	20	–	99	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,4715	0,4715						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,0125						

236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	568	5,68					
			0,01							
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	483	9,66					
			0,02							
261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	320	3,2					
			0,01							
261-301-0513	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт.	1	–	–					
			1							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	3298	41,23					
			0,0125	1619	20,24					
2 244-301-0404	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 32, Qn 6 м3/ч, Tmax 30 °С**	**шт.**	**1**	87484		87484		87484	–	94483
				–		–		–	6999	
3 1118-1101-0102	**Манометры с трехходовым краном. Установка НР=72 %**	**комплект**	**1**	2622,83	–	2623	–	2198	245	3097
				425,29	–	425	–	–	229	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,253	0,253						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	568	5,68					

			0,01							
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	483	9,66					
			0,02							
261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	320	3,2					
			0,01							
261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179	2179					
			1							
4 261-302-0264	**Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**	15411		15411		15411	–	16644
				–		–		–	1233	
5 1116-0601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=72 %**	**шт.**	**2**	2945,59	155,95	5891	312	548	2945	9543
				2515,46	40,48	5031	81	–	707	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,6905	3,381						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,05						

217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011	165361	363,8
			0,0022		
261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	206112	57,72
			0,00028		
261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	2	–	–
			4		
261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	31711	126,84
			0,004		
261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	–	–
			2		
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4375	168	147
			0,875	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	3298	164,9
			0,05	1619	80,96

6	**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.	**2**	12865		25730		25730	–	27788
					–		–		–	2058	
7	**1312-1101-0303**	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**2**	7563,19	131,92	15126	264	292	8468	25482
					7285,5	64,76	14571	130	–	1888	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	4,5	9						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08						
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00017	647579	220,18					
				0,00034							
	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446	71,36					
				0,16							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	3298	263,84					

			0,08	1619	129,52				
8	519-101-0101 (об)	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50**							
		шт.	**2**	119521	239042	–	–	239042	
				–	–	239042	–		
9	242-301-1205	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40**							
		шт.	**2**	3032	6064	6064	–	6549	
				–	–	–	485		
10	242-301-1204	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32**							
		шт.	**1**	2131	2131	2131	–	2301	
				–	–	–	170		
11	242-301-1203	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25**							
		шт.	**4**	1457	5828	5828	–	6294	
				–	–	–	466		

12	**242-301-1202**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**12**	1040		12480		12480	–	13478
					–		–		–	998	
13	**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.**	**2**	858		1716		1716	–	1853
					–		–		–	137	
14	**242-207-0401**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, с прямым встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**43**	3093		132999		132999	–	143639
					–		–		–	10640	
15	**1116-0701-0102**	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР=72 %**	**кран**	**1**	40497,1	–	40497	–	39939	322	44085
					558,56	–	559	–	–	3266	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,345	0,345						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	568	5,68					

			0,01						
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	483	9,66				
			0,02						
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 (242-301-1203->242-301-1201)	шт.	1	858	858				
			1						
261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	320	3,2				
			0,01						
261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	91	182				
			2						
261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	40	972	38880				
			40						
16 241-116-0107	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	1181		2362	2362	–	2551
				–		–	–	189	

17 1116-0401-0202	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**2**	3182,84	56,55	6366	113	4154	1234	8208
				1049,32	22,06	2099	44	–	608	
0101-0102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,63595	1,2719						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01325	0,0265						
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00008	22594	3,62					
			0,00016							
214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	874	3,5					
			0,004							
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	154	8,48					
			0,055							
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	400	2,8					
			0,007							
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	5867	37,54					

			0,0064		
261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–
			0		
261-305-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	2049	4098
			2		
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	6329	18,98
			0,003	1619	4,86
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	5415	9,48
			0,00175	2312	4,04
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2305	28	12,9
			0,461	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010875	3298	71,74
			0,02175	1619	35,22

18	**1116-0301-0206**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**53**	3438,57	52,38	182244	2776	136741	25297	224144
					806,18	22,46	42728	1190	–	16603	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,49795	26,39135						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	0,7155						
	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	874	185,5					
				0,212							
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	154	224,72					
				1,4575							
	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	400	136,74					
				0,34238							
	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	568	186,56					
				0,3286							
	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	483	138,33					

			0,2862		
261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000038	622565	125,61
			0,0002014		
261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	320	10,07
			0,0318		
261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–
			0		
261-305-0212	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	2561	135733
			53		
261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	–	–
			0		
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00175	6329	587,24
			0,09275	1619	149,99

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	5415	251,22					
			0,046375	2312	107,06					
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,024625	28	36,57					
			1,305125	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010875	3298	1901,11					
			0,576375	1619	933,33					
19 1116-0301-0205	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**6**	3018,23	29,7	18109	178	14167	2212	21947
				627,44	12,54	3765	75	–	1626	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,38755	2,3253						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007375	0,04425						
214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	874	21					
			0,024							
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	154	16,26					

			0,1056		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	400	8,22
			0,02052		
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	568	18,06
			0,0318		
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	483	12,78
			0,0264		
261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	622565	7,08
			0,0000114		
261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	320	1,14
			0,0036		
261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–
			0		

261-305-0211	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	2347	14082
			6		
261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	–	–
			0		
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	6329	37,98
			0,006	1619	9,72
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	5415	28,44
			0,00525	2312	12,12
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,017375	28	2,94
			0,10425	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	3298	108,84
			0,033	1619	53,4

20	1116-0301-0204	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**9**	2511,26	29,7	22601	267	16687	3318	27993
					627,44	12,54	5647	113	–	2074	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,38755	3,48795						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007375	0,06638						
	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	874	31,5					
				0,036							
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	154	15,66					
				0,1017							
	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	400	12,33					
				0,03078							
	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	568	27,09					
				0,0477							
	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	483	19,17					

			0,0396		
261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	622565	10,62
			0,0000171		
261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	320	1,71
			0,0054		
261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–
			0		
261-305-0210	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	1841	16569
			9		
261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	–	–
			0		
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	6329	56,97
			0,009	1619	14,58

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	5415	42,66					
			0,007875	2312	18,18					
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,017375	28	4,41					
			0,156375	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	3298	163,26					
			0,0495	1619	80,1					
21 1116-0301-0203	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**16,6**	2249,58	29,7	37343	493	26435	6119	46939
				627,44	12,54	10416	208	–	3477	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,38755	6,43333						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007375	0,12243						
214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	874	58,1					
			0,0664							
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	154	17,6					

			0,11454		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	400	22,74
			0,056772		
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	568	49,97
			0,08798		
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	483	35,36
			0,07304		
261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	622565	19,59
			0,00003154		
261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	320	3,15
			0,00996		
261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–
			0		

261-305-0209	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	1580	26228
			16,6		
261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	–	–
			0		
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	6329	105,08
			0,0166	1619	26,89
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	5415	78,68
			0,014525	2312	33,53
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,017375	28	8,13
			0,288425	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	3298	301,12
			0,0913	1619	147,74

22	**1116-0301-0202**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**8**	1965,2	29,7	15722	238	10464	2949	20165
					627,44	12,54	5020	100	–	1494	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,38755	3,1004						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007375	0,059						
	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	874	28					
				0,032							
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	154	5,44					
				0,0352							
	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	400	10,96					
				0,02736							
	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	568	24,08					
				0,0424							
	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	483	17,04					

			0,0352		
261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	622565	9,44
			0,0000152		
261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	320	1,52
			0,0048		
261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–
			0		
261-305-0208	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	1296	10368
			8		
261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	–	–
			0		
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	6329	50,64
			0,008	1619	12,96

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	5415	37,92					
			0,007	2312	16,16					
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,017375	28	3,92					
			0,139	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	3298	145,12					
			0,044	1619	71,2					
23 1116-0301-0201	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**1,5**	1890,91	29,7	2836	45	1851	553	3660
				627,44	12,54	941	19	–	271	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,38755	0,58133						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007375	0,01106						
214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	874	5,25					
			0,006							
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	154	0,59					

			0,00375		
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	400	2,06
			0,00513		
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	568	4,52
			0,00795		
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	483	3,2
			0,0066		
261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	622565	1,77
			0,00000285		
261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	320	0,29
			0,0009		
261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–
			0		

261-305-0207	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	1222	1833
			1,5		
261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	–	–
			0		
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	6329	9,5
			0,0015	1619	2,43
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	5415	7,11
			0,0013125	2312	3,03
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,017375	28	0,74
			0,0260625	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	3298	27,21
			0,00825	1619	13,35

24	**1116-0501-0203**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=72 %**	**м трубопровода**	**16,1**	2674,5	25,46	43059	410	5719	21275	69481
					2293,8	0,39	36930	6	–	5147	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,4168	22,81048						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00322						
	217-105-0102										
		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	836	53,77					
				0,0644							
	241-205-1203	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм (261-301-0191->241-205-1203)	м	0,99	348	5546,77					
				15,939							
	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,615	12	118,82					
				9,9015							
	261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	–	–					

			0							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	5415	8,69					
			0,00161	2312	3,7					
3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,37725	62	376,58					
			6,073725	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	3298	5,31					
			0,00161	1619	2,58					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,066625	18	19,32					
			1,0726625	–	–					
25 1116-0501-0202	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=72 %**	**м трубопровода**	**21**	2341,66	21,55	49175	453	4576	25432	80576
				2102,22	0,24	44147	5	–	5969	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,29847	27,26787						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000125	0,00263						
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	836	70,14					

			0,084		
241-205-1202	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм (261-301-0191->241-205-1202)	м	0,99	209	4345,11
			20,79		
241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,764	10	160,44
			16,044		
261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	–	–
			0		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0000625	5415	7,14
			0,0013125	2312	2,94
3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3145	62	409,5
			6,6045	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0000625	3298	4,41
			0,0013125	1619	2,1
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,083375	18	31,5

			1,750875	–	–					
26 1116-0501-0201	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=72 %**	**м трубопровода**	**34,7**	2097,13	17,95	72770	623	4569	38928	120634
				1947,5	0,15	67578	5	–	8936	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,2029	41,74063						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000075	0,0026						
217-105-0102										
	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005	836	145,05					
			0,1735							
241-205-1201	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм (261-301-0191->241-205-1201)	м	0,99	122	4191,07					
			34,353							
241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,96	7	233,18					
			33,312							

261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	–	–					
			0							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0000375	5415	6,94					
			0,00130125	2312	3,12					
3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,25225	62	542,71					
			8,753075	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0000375	3298	4,16					
			0,00130125	1619	2,08					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,110375	18	69,05					
			3,8300125	–	–					
27 1116-0501-0201	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=72 %**	**м трубопровода**	**34**	2097,13	17,95	71302	610	4477	38143	118201
				1947,5	0,15	66215	5	–	8756	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,2029	40,8986						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000075	0,00255						

217-105-0102					
	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005	836	142,12
			0,17		
241-205-1201	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 16х2,2 мм (прим.) (261-301-0191->241-205-1201)	м	0,99	122	4106,52
			33,66		
241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,96	7	228,48
			32,64		
261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	–	–
			0		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0000375	5415	6,8
			0,001275	2312	3,06
3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,25225	62	531,76
			8,5765	–	–

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0000375	3298	4,08					
			0,001275	1619	2,04					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,110375	18	67,66					
			3,75275	–	–					
28 1116-1101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=72 %**	**м трубопровода**	**201,9**	121,44	1,43	24519	289	394	13730	41309
				118,06	–	23836	–	–	3060	
0101-0102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,05762	11,63348						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82 (261-107-0370->217-603-0103)	м3	0,01	154	310,93					
			2,019							
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	568	22,21					
			0,04038							
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	483	48,46					
			0,10095							
261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	320	12,11					

			0,04038							
3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,01875	76	288,72					
			3,785625	–	–					
29 1115-0403-1003	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**12**	749,78	1,55	8997	19	1671	4214	14268
				608,94	0,78	7307	9	–	1057	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,42435	5,0922						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,006						
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	483	1425,84					
			2,952							
261-107-0432	Ветошь	кг	0,003	90	3,24					
			0,036							
261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	748	242,4					
			0,324							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	2514	3,72					

			0,0015	1355	2,04					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	3298	14,88					
			0,0045	1619	7,32					
30 261-301-0219	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**54,1**	537		29052		29052	–	31376
				–		–		–	2324	
31 1122-0701-0101	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР=72 %**	**км трубопровода**	**0,2019**	82279,92	–	16612	–	410	9332	28020
				80249,88	–	16202	–	–	2076	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	59,225	11,95753						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00059	360753	42,97					
			0,000119121							
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	154	366,89					
			2,38242							

Итого по разделу 1	**1 495 085**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	354 156
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 131
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 010

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					596 568				
	- оборудование, тенге					239 042				
	- накладные расходы, тенге					205 153				
	в т.ч. зарплата, тенге					18 464				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					93 042				

Раздел 2 Система горячей и смешанной воды Т3, Т31

32 1117-0801-0201	**Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка НР=72 %**									
		комплект	**10**	5914,89	66,24	59149	662	775	33397	99950
				5771,19	26,89	57712	269	–	7404	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	3,87849	38,7849						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016125	0,16125						
261-201-0620	Лента ФУМ	кг	0,015	5164	774,6					
			0,15							
261-301-0342	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20	шт.	2	–	–					
			20							
261-701-0120	Водонагреватели электрические накопительные ГОСТ Р 52084-2003	комплект	1	–	–					
			10							

	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004125	5415	223,4				
				0,04125	2312	95,4				
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007875	2514	198				
				0,07875	1355	106,7				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004125	3298	136				
				0,04125	1619	66,8				
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5835	18	105				
				5,835	–	–				
33	**513-106-0301 (об)**	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 2,2-2,6 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 200 л**	**комплект**	**3**	189748		569244	–	–	569244
					–		–	569244	–	
34	**513-106-0106 (об)**	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л**	**комплект**	**1**	63368		63368	–	–	63368
					–		–	63368	–	

35	513-106-0105 (об)	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 80 л**	**комплект**	**4**	59844		239376		–	–	239376
					–		–		239376	–	
36	513-106-0104 (об)	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л**	**комплект**	**2**	53724		107448		–	–	107448
					–		–		107448	–	
37	1308-0305-1201	**Полотенцесушитель электрический. Монтаж оборудования НР=72 %**	**шт.**	**2**	1793,43	93,98	3587	188	37	1982	6015
					1681	39,31	3362	79	–	446	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	2						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04						
38	245-104-0116	**Электрический полотенцесушитель (прим.)**	**комплект**	**2**	21429		42858		42858	–	46287
					–		–		–	3429	
39	1117-0201-0103	**Смесители. Установка НР=72 %**	**шт.**	**6**	1336,12	0,15	8017	1	196	4504	13523
					1303,3	–	7820	–	–	1002	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,805	4,83						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–	
217-105-0102					
	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	836	55,2
			0,066		
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	568	44,28
			0,078		
261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	320	24,96
			0,078		
261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	459	71,58
			0,156		
261-301-0507	Смесители и краны водоразборные	шт.	1	–	–
			6		
3403-0302-0301					
	Дрели электрические	маш.-ч	0,0125	12	0,9
			0,075	–	–

40 244-104-0409	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	12	7605	91260	91260	–	98561
				–	–	–	7301	
41 244-104-0507	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	6	8491	50946	50946	–	55022
				–	–	–	4076	
42 244-104-0401	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм x 130 мм	шт.	11	3421	37631	37631	–	40641
				–	–	–	3010	
43 244-104-0501	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком	шт.	1	8749	8749	8749	–	9449
				–	–	–	700	

44	261-301-0421	**Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15, Т 90 °С, Ру 0,63 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**8**	1032		8256		8256	–	8916
					–		–		–	660	
45	1116-0602-0101	**Термосмеситель. Установка НР=72 %**	**шт.**	**4**	387,52	0,82	1550	3	37	871	2615
					377,43	0,4	1510	2	–	194	
	0101-0102-0159	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,90)	чел-ч	0,16583	0,66332						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,001						
	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,005	568	11,36					
				0,02							
	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,01	483	19,32					
				0,04							
	245-510-0100	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002	шт.	1	–	–					
				4							
	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,005	320	6,4					
				0,02							

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	3298	3,28				
			0,001	1619	1,6				
46 245-508-0101	**Термостатический смесительный клапан ГОСТ 30815-2002 подмешивающий, пределы установки от 25 °С до 50 °С, Tmax 100 °С, Kvs 1,9 м3/ч, DN 20**	**шт.**	**4**	23055		92220	92220	–	99598
				–		–	–	7378	
47 242-303-0203	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**3**	2928		8784	8784	–	9487
				–		–	–	703	
48 242-303-0202	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**8**	2124		16992	16992	–	18351
				–		–	–	1359	
49 242-303-0201	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**3**	1607		4821	4821	–	5207
				–		–	–	386	

50	**242-207-0401**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, с прямым встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**38**	3093		117534		117534	–	126937
					–		–		–	9403	
51	**1116-0501-0203**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=72 %**	**м трубопровода**	**3**	2674,5	25,46	8024	76	1066	3964	12947
					2293,8	0,39	6881	1	–	959	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,4168	4,2504						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0006						
	217-105-0102										
		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	836	10,02					
				0,012							
	241-205-1203	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм (261-301-0191->241-205-1203)	м	0,99	348	1033,56					

			2,97							
241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,615	12	22,14					
			1,845							
261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	–	–					
			0							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	5415	1,62					
			0,0003	2312	0,69					
3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,37725	62	70,17					
			1,13175	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	3298	0,99					
			0,0003	1619	0,48					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,066625	18	3,6					
			0,199875	–	–					
52 1116-0501-0202	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=72 %**	**м трубопровода**	**20**	2341,66	21,55	46833	431	4358	24220	76737

				2102,22	0,24	42044	5	–	5684
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,29847	25,9694					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000125	0,0025					
217-105-0102									
	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	836	66,8				
			0,08						
241-205-1202	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм (261-301-0191->241-205-1202)	м	0,99	209	4138,2				
			19,8						
241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,764	10	152,8				
			15,28						
261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	–	–				
			0						
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0000625	5415	6,8				
			0,00125	2312	2,8				

3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3145	62	390					
			6,29	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0000625	3298	4,2					
			0,00125	1619	2					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,083375	18	30					
			1,6675	–	–					
53 1116-0501-0201	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=72 %**	**м трубопровода**	**29**	2097,13	17,95	60817	521	3819	32534	100819
				1947,5	0,15	56478	4	–	7468	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,2029	34,8841						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000075	0,00218						
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005	836	121,22					
			0,145							

241-205-1201	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм (261-301-0191->241-205-1201)	м	0,99	122	3502,62
			28,71		
241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,96	7	194,88
			27,84		
261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	–	–
			0		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0000375	5415	5,8
			0,0010875	2312	2,61
3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,25225	62	453,56
			7,31525	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0000375	3298	3,48
			0,0010875	1619	1,74
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,110375	18	57,71
			3,200875	–	–

54	**1116-0501-0201**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=72 %**	**м трубопровода**	**46**	2097,13	17,95	96468	826	6057	51605	159919
					1947,5	0,15	89585	7	–	11846	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,2029	55,3334						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000075	0,00345						
	217-105-0102										
		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005	836	192,28					
				0,23							
	241-205-1201	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 16х2,2 мм (прим.) (261-301-0191->241-205-1201)	м	0,99	122	5555,88					
				45,54							
	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,96	7	309,12					
				44,16							
	261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	–	–					

			0							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0000375	5415	9,2					
			0,001725	2312	4,14					
3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,25225	62	719,44					
			11,6035	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0000375	3298	5,52					
			0,001725	1619	2,76					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,110375	18	91,54					
			5,07725	–	–					
55 1116-1101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=72 %**	**м трубопровода**	**98**	121,44	1,43	11901	140	191	6664	20050
				118,06	–	11570	–	–	1485	
0101-0102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,05762	5,64676						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82 (261-107-0370->217-603-0103)	м3	0,01	154	150,92					

			0,98							
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	568	10,78					
			0,0196							
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	483	23,52					
			0,049							
261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	320	5,88					
			0,0196							
3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,01875	76	140,14					
			1,8375	–	–					
56 1122-0701-0101	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР=72 %**	**км трубопровода**	**0,098**	82279,92	–	8063	–	199	4530	13600
				80249,88	–	7864	–	–	1007	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	59,225	5,80405						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00059	360753	20,86					

			0,00005782							
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	154	178,09					
			1,1564							
57 261-301-0219	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**28**	537		15036		15036	–	16239
				–		–		–	1203	

Итого по разделу 2	**2 020 306**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	284 826
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 848
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	367
- материалы, изделия и конструкции, тенге	511 822
- оборудование, тенге	979 436
- накладные расходы, тенге	164 271
в т.ч. зарплата, тенге	14 784
- сметная прибыль (8 %), тенге	77 103

Раздел 3 Хозяйственно-бытовая канализация К1

58 1117-0101-0106	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР=72 %**	**комплект**	**20**	3981,11	131,85	79622	2637	4373	42591	131990
				3630,61	66,54	72612	1331	–	9777	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2,2425	44,85						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04375	0,875						

217-105-0102					
	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,036	836	602
			0,72		
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	568	227,2
			0,4		
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	216199	1556,6
			0,0072		
261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,2	357	1428
			4		
261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	320	192
			0,6		
261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	459	367,2
			0,8		
261-301-0509	Санитарные приборы	комплект	1	–	–
			20		
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01625	2514	817
			0,325	1355	440,4

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0275	3298	1814					
			0,55	1619	890,4					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,025	12	6					
			0,5	–	–					
59 244-101-0102	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм**									
		комплект	**20**	8000		160000		160000	–	172800
				–		–		–	12800	
60 244-104-0601	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**									
		шт.	**20**	785		15700		15700	–	16956
				–		–		–	1256	
61 1117-0301-0101	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР=72 %**	**комплект**	**11**	4865,19	261,64	53517	2878	5875	26627	86556
				4069,48	133,13	44764	1464	–	6412	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2,553	28,083						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08875	0,97625						

217-105-0102					
	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,036	836	331,1
			0,396		
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	568	124,96
			0,22		
261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,4	357	1570,8
			4,4		
261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	1176898	1035,65
			0,00088		
261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	320	14,08
			0,044		
261-107-0447	Каболка	т	0,0001	1358578	1494,46
			0,0011		
261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	1252	1101,76
			0,88		

261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	459	201,96				
			0,44						
261-301-0509	Санитарные приборы	комплект	1	–	–				
			11						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,04	2514	1106,16				
			0,44	1355	596,2				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04875	3298	1768,58				
			0,53625	1619	868,23				
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,025	12	3,3				
			0,275	–	–				
62 244-101-0304	**Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, B 360 мм**	**комплект**	**3**	8873		26619	26619	–	28749
				–		–	–	2130	
63 244-101-0601	**Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**3**	8876		26628	26628	–	28758
				–		–	–	2130	
64 244-104-0201	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза**	**шт.**	**3**	1372		4116	4116	–	4445

				–		–		–	329	
65 244-101-0301	**Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм (детский прим.)**	**комплект**	**8**	8879		71032		71032	–	76715
				–		–		–	5683	
66 244-101-0601	**Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**8**	8876		71008		71008	–	76689
				–		–		–	5681	
67 244-104-0202	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для детского унитаза**	**шт.**	**8**	1541		12328		12328	–	13314
				–		–		–	986	
68 1117-0101-0110	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР=72 %**	**комплект**	**6**	2435,18	327,88	14611	1967	1584	6938	23273
				1843,23	164,43	11059	987	–	1724	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,1385	6,831						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,10625	0,6375						
216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	193235	231,9					
			0,0012							

217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00001	647579	38,88
			0,00006		
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	568	238,56
			0,42		
261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	320	115,2
			0,36		
261-107-0447	Каболка	т	0,00007	1358578	570,6
			0,00042		
261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	206112	3,72
			0,000018		
261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,14	459	385,56
			0,84		
261-301-0509	Санитарные приборы	комплект	1	–	–
			6		
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02875	2514	433,68
			0,1725	1355	233,76
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0775	3298	1533,6

			0,465	1619	752,82					
69	**244-102-0801**	**Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800x800x130 мм**	**шт.**	**6**	11208		67248		67248	–	72628
					–		–		–	5380	
70	**244-104-0605**	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ**	**шт.**	**6**	1072		6432		6432	–	6947
					–		–		–	515	
71	**1117-0101-0101**	**Ванны купальные чугунные. Установка НР=72 %**	**комплект**	**1**	6287,41	641,34	6287	641	247	3291	10344
					5399,37	313,93	5399	314	–	766	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	3,335	3,335						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,19375	0,19375						
	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	193235	38,65					
				0,0002							
	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	568	34,08					
				0,06							
	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	320	19,2					

			0,06						
	261-107-0447	Каболка	т	0,00007	1358578	95,1			
				0,00007					
	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,13	459	59,67			
				0,13					
	261-301-0509	Санитарные приборы	комплект	1	–	–			
				1					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0275	5415	148,91			
				0,0275	2312	63,58			
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,07125	2514	179,12			
				0,07125	1355	96,54			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,095	3298	313,31			
				0,095	1619	153,81			
72	**244-102-0103**	**Ванна чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 размерами 1700x750x400 мм**	**шт.**	**1**	136384		136384	136384	–	147295
					–		–	–	10911	
73	**244-104-0604**	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ**	**шт.**	**1**	1344		1344	1344	–	1452

				–		–		–	108	
74 1117-0101-0112	**Трапы диаметром 100 мм. Установка НР=72 %**	**комплект**	**1**	12493,49	109,76	12493	110	10913	879	14442
				1470,86	55,39	1471	55	–	1070	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,9085	0,9085						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03625	0,03625						
216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00032	193235	61,84					
			0,00032							
244-104-0312	Трап пластмассовый с вертикальным отводом условным проходом 100 мм (прим.) (244-104-0311->244-104-0312)	комплект	1	10688	10688					
			1							
261-107-0447	Каболка	т	0,00012	1358578	163,03					
			0,00012							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0125	2514	31,43					
			0,0125	1355	16,94					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02375	3298	78,33					
			0,02375	1619	38,45					

75	241-213-0704	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**7**	110		770		770	–	832
					–		–		–	62	
76	241-213-0701	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**13**	39		507		507	–	548
					–		–		–	41	
77	241-220-0204	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	642		1284		1284	–	1387
					–		–		–	103	
78	244-104-0604	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ**	**шт.**	**6**	1344		8064		8064	–	8709
					–		–		–	645	
79	1116-0801-0103	**Воронки сливные диаметром до 100 мм. Установка НР=72 %**	**воронка**	**6**	1941,71	–	11650	–	3432	4734	17695
					1369,71	–	8218	–	–	1311	
	0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,9545	5,727						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0004	194915	467,82					

			0,0024							
241-230-0103	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 110х50 мм (261-301-0505->241-230-0103)	шт.	1	331	1986					
			6							
261-107-0447	Каболка	т	0,00012	1358578	978,18					
			0,00072							
80 1116-0501-0102	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**68**	1599,81	4,54	108787	309	34864	42464	163351
				1082,56	1,59	73614	108	–	12100	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,644	43,792						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000875	0,0595						
217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0000266	165361	299,2					
			0,0018088							
217-603-0104	Вода техническая (261-107-0370->217-603-0104)	м3	0,0157	21	22,44					
			1,0676							

241-203-0408	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х2,2 мм (261-301-0176->241-203-0408)	м	0,998	509	34542,64					
			67,864							
261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–					
			0							
261-701-0112	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0	–	–					
			0							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000375	6329	161,16					
			0,0255	1619	41,48					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00025	5415	91,8					
			0,017	2312	39,44					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	3298	55,76					
			0,017	1619	27,2					
81 1116-0501-0101	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**61**	1364,44	1,88	83231	115	14250	39692	132757

				1128,96	0,69	68867	42	–	9834
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,6716	40,9676					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000375	0,02288					
217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,000012	165361	120,78				
			0,000732						
217-603-0104	Вода техническая (261-107-0370->217-603-0104)	м3	0,0039	21	4,88				
			0,2379						
241-203-0401	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм (261-301-0176->241-203-0401)	м	0,998	232	14123,94				
			60,878						
261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–				
			0						
261-701-0112	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0	–	–				
			0						

3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000125	6329	48,19					
			0,007625	1619	12,2					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000125	5415	41,48					
			0,007625	2312	17,69					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	3298	25,01					
			0,007625	1619	12,2					
82 1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %**	**м3 грунта**	**6,4**	2316,47	–	14825	–	–	8539	25233
				2316,47	–	14825	–	–	1869	
0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,771	11,3344						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
83 1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**6,4**	1209,46	–	7741	–	–	4459	13176
				1209,46	–	7741	–	–	976	
0101-0102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	1,1178	7,15392						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						

84	**1116-0501-0102**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**3,5**	1599,81	4,54	5599	16	1794	2186	8408
					1082,56	1,59	3789	6	–	623	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,644	2,254						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000875	0,00306						
	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0000266	165361	15,4					
				0,0000931							
	217-603-0104	Вода техническая (261-107-0370->217-603-0104)	м3	0,0157	21	1,16					
				0,05495							
	241-203-0408	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х2,2 мм (261-301-0176->241-203-0408)	м	0,998	509	1777,93					
				3,493							
	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–					

			0							
261-701-0112	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0	–	–					
			0							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000375	6329	8,3					
			0,0013125	1619	2,14					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00025	5415	4,73					
			0,000875	2312	2,03					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	3298	2,87					
			0,000875	1619	1,4					
	Итого по разделу 3					**1 285 449**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					312 359				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					8 673				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 307				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					686 796				
	- накладные расходы, тенге					182 400				
	в т.ч. зарплата, тенге					16 416				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					95 222				
Раздел 4 Производственная канализация К3										
85 1117-0101-0106	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР=72 %**	**комплект**	**3**	3981,11	131,85	11943	396	656	6389	19799

				3630,61	66,54	10892	200	–	1467
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2,2425	6,7275					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04375	0,13125					
217-105-0102									
	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,036	836	90,3				
			0,108						
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	568	34,08				
			0,06						
261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	216199	233,49				
			0,00108						
261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,2	357	214,2				
			0,6						
261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	320	28,8				
			0,09						
261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	459	55,08				
			0,12						
261-301-0509	Санитарные приборы	комплект	1	–	–				
			3						

3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01625	2514	122,55				
			0,04875	1355	66,06				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0275	3298	272,1				
			0,0825	1619	133,56				
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,025	12	0,9				
			0,075	–	–				
86 244-101-0102	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм**								
		комплект	**3**	8000		24000	24000	–	25920
				–		–	–	1920	
87 244-104-0601	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**								
		шт.	**3**	785		2355	2355	–	2543
				–		–	–	188	

88	**244-104-0409**	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукоя точный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**3**	7605		22815		22815	–	24640
					–		–		–	1825	
89	**244-104-0604**	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ**	**шт.**	**5**	1344		6720		6720	–	7258
					–		–		–	538	
90	**1116-0801-0103**	**Воронки сливные диаметром до 100 мм. Установка НР=72 %**	**воронка**	**5**	1941,71	–	9709	–	2860	3945	14746
					1369,71	–	6849	–	–	1092	
	0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,9545	4,7725						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0004	194915	389,85					
				0,002							
	241-230-0103	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 110х50 мм (261-301-0505->241-230-0103)	шт.	1	331	1655					
				5							

261-107-0447	Каболка	т	0,00012	1358578	815,15					
			0,0006							
91 1117-0101-0112	**Трапы диаметром 100 мм. Установка НР=72 %**	**комплект**	**4**	12493,49	109,76	49974	439	43651	3516	57769
				1470,86	55,39	5883	222	–	4279	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,9085	3,634						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03625	0,145						
216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00032	193235	247,36					
			0,00128							
244-104-0312	Трап пластмассовый с вертикальным отводом условным проходом 100 мм (прим.) (244-104-0311->244-104-0312)	комплект	1	10688	42752					
			4							
261-107-0447	Каболка	т	0,00012	1358578	652,12					
			0,00048							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0125	2514	125,72					
			0,05	1355	67,76					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02375	3298	313,32					

			0,095	1619	153,8					
92	**241-213-0704**	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**5**	110		550		550	–	594
					–		–		–	44	
93	**241-220-0204**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	642		642		642	–	693
					–		–		–	51	
94	**1116-0501-0102**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**22**	1599,81	4,54	35196	100	11280	13738	52849
					1082,56	1,59	23816	35	–	3915	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,644	14,168						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000875	0,01925						
	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0000266	165361	96,8					
				0,0005852							
	217-603-0104	Вода техническая (261-107-0370->217-603-0104)	м3	0,0157	21	7,26					
				0,3454							

241-203-0408	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х2,2 мм (261-301-0176->241-203-0408)	м	0,998	509	11175,56					
			21,956							
261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–					
			0							
261-701-0112	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0	–	–					
			0							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000375	6329	52,14					
			0,00825	1619	13,42					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00025	5415	29,7					
			0,0055	2312	12,76					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	3298	18,04					
			0,0055	1619	8,8					
95 1116-0501-0101	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**10**	1364,44	1,88	13644	19	2336	6507	21763

				1128,96	0,69	11290	7	–	1612
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,6716	6,716					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000375	0,00375					
217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,000012	165361	19,8				
			0,00012						
217-603-0104	Вода техническая (261-107-0370->217-603-0104)	м3	0,0039	21	0,8				
			0,039						
241-203-0401	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм (261-301-0176->241-203-0401)	м	0,998	232	2315,4				
			9,98						
261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–				
			0						
261-701-0112	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0	–	–				
			0						

3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000125	6329	7,9					
			0,00125	1619	2					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000125	5415	6,8					
			0,00125	2312	2,9					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	3298	4,1					
			0,00125	1619	2					
96 1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %**	**м3 грунта**	**6,3**	2316,47	–	14594	–	–	8406	24840
				2316,47	–	14594	–	–	1840	
0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,771	11,1573						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
97 1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %**	**м3 грунта**	**6,3**	1209,46	–	7620	–	–	4389	12970
				1209,46	–	7620	–	–	961	
0101-0102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	1,1178	7,04214						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						

98 1116-0501-0102	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**3,5**	1599,81	4,54	5599	16	1794	2186	8408
				1082,56	1,59	3789	6	–	623	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,644	2,254						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000875	0,00306						
217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0000266	165361	15,4					
			0,0000931							
217-603-0104	Вода техническая (261-107-0370->217-603-0104)	м3	0,0157	21	1,16					
			0,05495							
241-203-0408	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х2,2 мм (261-301-0176->241-203-0408)	м	0,998	509	1777,93					
			3,493							
261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–					

			0		
261-701-0112	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0	–	–
			0		
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000375	6329	8,3
			0,0013125	1619	2,14
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00025	5415	4,73
			0,000875	2312	2,03
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	3298	2,87
			0,000875	1619	1,4

Итого по разделу 4	**274 792**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	84 733
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	970
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	470
- материалы, изделия и конструкции, тенге	119 659
- накладные расходы, тенге	49 076
в т.ч. зарплата, тенге	4 417
- сметная прибыль (8 %), тенге	20 355

Раздел 5 Демонтажные работы

99	1116-0901-0501	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Демонтаж НР=72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;**	**счетчик (водомер)**	**1**	312,03	16,49	312	16	–	175	526

				295,54	8,1	296	8	–	39	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,1886	0,1886						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,005						
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0	568	–					
			0							
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0	483	–					
			0							
261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0	320	–					
			0							
261-301-0513	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт.	0	–	–					
			0							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	3298	16,49					
			0,005	1619	8,1					
100 1118-1101-0102	**Манометры с трехходовым краном. Демонтаж НР=72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;**	**комплект**	**1**	170,12	–	170	–	–	98	289
				170,12	–	170	–	–	21	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,1012	0,1012						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						

	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0	568	–				
				0						
	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0	483	–				
				0						
	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0	320	–				
				0						
	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0	2179	–				
				0						
101	**1215-0101-0313**	**Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие НР=72 %**	**шт. арматуры**	**4**	1297,61	6,29	5190	25	–	2983	8827
					1291,32	3,39	5165	14	–	654	
	0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,953	3,812					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,01					
	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,04	–	–				
				0,16						
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	2514	25,16				
				0,01	1355	13,56				

102 1116-0701-0102	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Демонтаж НР=72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;**	**кран**	**1**	223,42	–	223	–	–	128	379
				223,42	–	223	–	–	28	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,138	0,138						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0	568	–					
			0							
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0	483	–					
			0							
242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	0	1457	–					
			0							
261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0	320	–					
			0							
261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	0	91	–					

			0							
261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0	972	–					
			0							
103 1215-0102-0302	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях НР=72 %**	**м трубопровода**	**61**	741,19	–	45213	–	–	26043	76956
				741,19	–	45213	–	–	5700	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,547	33,367						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
104 1215-0102-0301	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях НР=72 %**	**м трубопровода**	**35,1**	512,19	–	17978	–	–	10355	30600
				512,19	–	17978	–	–	2267	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,378	13,2678						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
105 1215-0101-0801	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб диаметром до 50 мм. Демонтаж НР=72 % kмат1=0;**	**м трубопровода с фасонными частями**	**203,8**	987,51	5,81	201255	1184	–	115590	342193
				981,7	2,98	200070	607	–	25348	

0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,584	119,0192	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,4076	
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0	647579	–
			0		
261-107-0831	Мусор строительный	т	0	–	–
			0		
261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0	–	–
			0		
261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–
			0		
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	2514	511,54
			0,2038	1355	277,17
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	3298	672,54
			0,2038	1619	330,16

106	1117-0801-0201	**Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Демонтаж НР=72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;**								
			комплект	**10**	2334,97	26,49	23350	265	–	13359	39646
					2308,48	10,75	23085	108	–	2937	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,5514	15,514						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00645	0,0645						
	261-201-0620	Лента ФУМ	кг	0	5164	–					
				0							
	261-301-0342	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20	шт.	0	–	–					
				0							
	261-701-0120	Водонагреватели электрические накопительные ГОСТ Р 52084-2003	комплект	0	–	–					
				0							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00165	5415	89,3					
				0,0165	2312	38,1					
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00315	2514	79,2					

			0,0315	1355	42,7					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00165	3298	54,4					
			0,0165	1619	26,7					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2334	18	42					
			2,334	–	–					
107 1117-0201-0101	**Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Демонтаж НР=72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;**	**шт.**	**2**	470,9	16,61	942	33	–	533	1593
				454,29	8,1	909	16	–	118	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,2806	0,5612						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,01						
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0	836	–					
			0							
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0	568	–					
			0							

245-401-0101	Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 25 мм, поверхность нагрева 0,18 м2	шт.	0	8255	–					
			0							
261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0	320	–					
			0							
261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0	459	–					
			0							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	3298	32,98					
			0,01	1619	16,2					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	12	0,24					
			0,02	–	–					
108 1215-0101-0307	**Смеситель без душевой сетки. Снятие НР=72 %**	**шт. арматуры**	**15**	499,18	1,76	7488	26	–	4306	12737
				497,42	0,95	7461	14	–	943	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,3671	5,5065						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0105						

261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0022	–	–					
			0,033							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	2514	26,4					
			0,0105	1355	14,25					
109 1116-0602-0101	**Клапаны термостатические осевые (угловые). Демонтаж НР=72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;**	**шт.**	**4**	151,3	0,33	605	1	–	348	1029
				150,97	0,16	604	1	–	76	
0101-0102-0159	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,90)	чел-ч	0,06633	0,26532						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0004						
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0	568	–					
			0							
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0	483	–					
			0							
245-510-0100	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002	шт.	0	–	–					
			0							
261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0	320	–					

			0							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	3298	1,32					
			0,0004	1619	0,64					
110 1215-0101-0401	**Умывальники и раковины. Демонтаж НР=72 %**	**прибор**	**23**	701,66	6,54	16138	150	–	9256	27426
				695,12	3,52	15988	81	–	2032	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,513	11,799						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,0598						
261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0182	–	–					
			0,4186							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0026	2514	150,42					
			0,0598	1355	80,96					
111 1215-0101-0402	**Унитазы и писсуары. Демонтаж НР=72 %**	**прибор**	**11**	872,32	7,29	9596	80	–	5505	16309
				865,03	3,93	9515	43	–	1208	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,6384	7,0224						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	0,0319						
261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0265	–	–					
			0,2915							

3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0029	2514	80,19					
			0,0319	1355	43,23					
112 1117-0101-0110	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Демонтаж НР=72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;**	**комплект**	**6**	868,44	131,15	5211	787	–	2776	8626
				737,29	65,77	4424	395	–	639	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,4554	2,7324						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0425	0,255						
216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0	193235	–					
			0							
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0	647579	–					
			0							
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0	568	–					
			0							
261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0	320	–					
			0							
261-107-0447	Каболка	т	0	1358578	–					

			0							
261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	206112	–					
			0							
261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0	459	–					
			0							
261-301-0509	Санитарные приборы	комплект	0	–	–					
			0							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0115	2514	173,46					
			0,069	1355	93,48					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,031	3298	613,44					
			0,186	1619	301,14					
113 1215-0101-0404	**Ванна. Демонтаж НР=72 %**	**прибор**	**1**	4036,27	66,12	4036	66	–	2307	6850
				3970,15	35,64	3970	36	–	507	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	2,93	2,93						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0263	0,0263						
261-107-0831	Мусор строительный	т	0,114	–	–					
			0,114							

	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0263	2514	66,12				
				0,0263	1355	35,64				
114	1215-0101-0602	**Трап диаметром до 100 мм. Демонтаж НР=72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;**	**прибор**	**5**	1405,79	13,02	7029	65	–	4030	11944
					1392,77	6,67	6964	33	–	885	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,936	4,68						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00448	0,0224						
	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0	193235	–					
				0							
	261-107-0447	Каболка	т	0	1358578	–					
				0							
	261-301-0509	Санитарные приборы	комплект	0	–	–					
				0							
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00224	2514	28,15				
				0,0112	1355	15,2				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00224	3298	36,95				
				0,0112	1619	18,15				

115	**1215-0101-0802**	**Трубопроводы из полиэтиленовых канализационных труб диаметром до 100 мм. Демонтаж НР=72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;**	**м трубопровода с фасонными частями**	**90**	420,87	4,65	37878	419	–	21700	64344
					416,22	2,38	37460	214	–	4766	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,2476	22,284						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,144						
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0	647579	–					
				0							
	261-107-0831	Мусор строительный	т	0	–	–					
				0							
	261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0	–	–					
				0							
	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–					
				0							
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0008	2514	180,9					
				0,072	1355	97,2					

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	3298	237,6					
			0,072	1619	117					
116 1215-0101-0801	**Трубопроводы из полиэтиленовых канализационных труб диаметром до 50 мм. Демонтаж НР=72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;**	**м трубопровода с фасонными частями**	**71**	395,01	2,33	28046	165	–	16107	47685
				392,68	1,19	27880	84	–	3532	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,2336	16,5856						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0568						
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0	647579	–					
			0							
261-107-0831	Мусор строительный	т	0	–	–					
			0							
261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0	–	–					
			0							
261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–					
			0							

3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	2514	71,71
			0,0284	1355	38,34
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	3298	93,72
			0,0284	1619	46,15

Итого по разделу 5	**697 959**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	407 375
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 282
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 654
- накладные расходы, тенге	235 599
в т.ч. зарплата, тенге	21 204
- сметная прибыль (8 %), тенге	51 700

Итого по смете	**5 773 591**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 443 449
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	22 904
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 808
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 914 845
- оборудование, тенге	1 218 478
- накладные расходы, тенге	836 499
в т.ч. зарплата, тенге	75 285
- сметная прибыль (8 %), тенге	337 422

Выполнил Кулешова А.О.

Наименование стройки: Капитальный ремонт детского сада на 90 мест по адресу: ул.Шакарима,1 с.Бескарагай Бескарагайского района ВКО Заказ 68

Наименование объекта: Капитальный ремонт детского сада на 90 мест по адресу: ул.Шакарима,1 с.Бескарагай Бескарагайского района ВКО

Форма 4

Локальная смета № 2-1-3

Электроснабжение

Основание: РП ЭС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2550,758**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**989,698**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,651**

Составлена в текущих ценах с 10.06.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Демонтажные работы										
1	**1308-0304-0208**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Демонтаж НР=72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**шт.**	**1**	1308,9	300,3	1309	300	–	649	2115
					1008,6	117,93	1009	118	–	157	

0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,6	0,6	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,06	
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0	647579	–
			0		
222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0	868671	–
			0		
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	508438	–
			0		
261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0	234305	–
			0		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	5788	173,64
			0,03	2312	69,36
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,165	168	27,72
			0,165	–	–

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	3298	98,94					
			0,03	1619	48,57					
2 1217-0101-0601	**Кабель. Демонтаж НР=72 %**	**м**	**1165**	109,57	0,25	127649	291	–	73452	217189
				109,32	0,14	127358	163	–	16088	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0964	112,306						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,1165						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	2514	291,25					
			0,1165	1355	163,1					

Итого по разделу 1	**219 304**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	128 367
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	591
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	281
- накладные расходы, тенге	74 101
в т.ч. зарплата, тенге	6 669
- сметная прибыль (8 %), тенге	16 245

Раздел 2 Монтажные работы

3 1308-0304-0208	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише НР=72 %**	**шт.**	**1**	13245,34	1001	13245	1001	8882	2163	16641
				3362	393,1	3362	393	–	1233	

0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2	2	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2	
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00017	647579	110,09
			0,00017		
222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,01	868671	8686,71
			0,01		
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	508438	15,25
			0,00003		
261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	234305	70,29
			0,0003		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	5788	578,8
			0,1	2312	231,2
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	168	92,4
			0,55	–	–

	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	3298	329,8			
				0,1	1619	161,9			
4	**247-201-0113**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 38 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	9210		9210	9210	–	9947
					–		–	–	737	
5	**247-204-0763**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 80А 4,5 кА "С" (прим.)**	**шт.**	**1**	2128		2128	2128	–	2298
					–		–	–	170	
6	**247-204-0714**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**10**	558		5580	5580	–	6026
					–		–	–	446	
7	**247-204-0713**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**19**	527		10013	10013	–	10814
					–		–	–	801	
8	**247-204-0715**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	558		1116	1116	–	1205
					–		–	–	89	
9	**243-905-0202**	**Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44**	**шт.**	**3**	127		381	381	–	411
					–		–	–	30	

10	**247-215-0204**	**Шина медная марки М1 (прим. нулевая шина)**	**шт.**	**3**	10406		31218		31218	–	33715
					–		–		–	2497	
11	**252-108-0201**	**Изолятор нулевой шины (прим)**	**шт.**	**6**	938		5628		5628	–	6078
					–		–		–	450	
12	**1121-0301-0102**	**Кабели сечением до 10 мм2. Прокладка с креплением скобами НР=72 %**	**м**	**1165**	543,77	4,17	633492	4858	50701	333413	1044257
					496,08	0,78	577933	909	–	77352	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,33339	388,39935						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000375	0,43688						
	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	1978	9215,15					
				4,66							
	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,017	450	8912,25					
				19,805							
	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	448	838,8					
				1,864							
	261-302-0454	Кабель	м	1,02	–	–					
				1188,3							

	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.	0	–	–			
				0					
	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,12	227	31734,6			
				139,8					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00025	5415	1572,75			
				0,29125	2312	675,7			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	3298	477,65			
				0,145625	1619	233			
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,091125	18	1910,6			
				106,160625	–	–			
	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,048125	16	897,05			
				56,065625	–	–			
13	**243-106-0502**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 К=1,020;**	**км**	**1,122**	468325		525461	525461	–	567498
					–		–	–	42037	
14	**243-106-0906**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 К=1,020;**	**км**	**0,0153**	4872137		74544	74544	–	80508

				–		–		–	5964	
15 243-106-0503	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 К=1,020;**	**км**	**0,051**	751664		38335		38335	–	41402
				–		–		–	3067	
16 1146-0302-0501	**Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2 НР=72 %**	**м борозд**	**750**	335,39	131,3	251543	98475	–	116563	397554
				204,09	65,73	153068	49298	–	29448	
0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,1348	101,1						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0406	30,45						
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0406	3116	94882,5					
			30,45	1619	49297,5					
3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0812	59	3592,5					
			60,9	–	–					

17 1308-0201-2501	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %**									
		шт.	**2**	26803,31	20271,44	53607	40543	112	15731	74885
				6476	7178,85	12952	14358	–	5547	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	4	8						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,71	7,42						
261-107-0501	Лента К226	100 м	0,0024	1755	8,42					
			0,0048							
261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	1186851	23,74					
			0,00002							
261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1092	21,84					
			0,02							
261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	380	1,56					
			0,00408							
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0004	70228	56,18					
			0,0008							
3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	3,71	5464	40542,88					
			7,42	1935	14357,7					

18	**243-903-7401**	**Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4КВТп-1 (прим.)**	**шт.**	**2**	17692	35384	35384	–	38215
				–	–	–	2831	

Итого по разделу 2	**2 331 454**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	747 315
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	144 877
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	64 958
- материалы, изделия и конструкции, тенге	798 693
- накладные расходы, тенге	467 870
в т.ч. зарплата, тенге	42 108
- сметная прибыль (8 %), тенге	172 699

Итого по смете	**2 550 758**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	875 682
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	145 468
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	65 239
- материалы, изделия и конструкции, тенге	798 693
- накладные расходы, тенге	541 971
в т.ч. зарплата, тенге	48 777
- сметная прибыль (8 %), тенге	188 944

Выполнил Кулешова А.О.