ТОО «АкжарЖоба»

Государственная лицензия ГСЛ №09-02482

<u>Заказчик</u>: КГУ «Средняя школа имени Абая»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Объект: «Капитальный ремонт внутренней системы водоснабжения здания школы имени Абая с. Акжар Тарбагатайского района ВКО»

г.Усть-Каменогорск, 2020 год

ТОО «АкжарЖоба»

Государственная лицензия ГСЛ №09-02482

<u>Заказчик</u>: КГУ «Средняя школа имени Абая»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Объект: «Капитальный ремонт внутренней системы водоснабжения здания школы имени Абая с. Акжар Тарбагатайского района ВКО»

Директор **Джаксылыкбаев М.Т.**

ГИП **Нуржакипов Д.Т.**

г.Усть-Каменогорск, 2020 год

"SANA-2015". Версия 20.1 от 20.01.20 г. Приложение 5 к НДОССС в РК Заказ 201930

Заказчик: КГУ "Средняя школа имени Абая" Форма 1

(наименование организации)

Утвержден/Согласован Ешеева Л.С.

Сводный сметный расчет в сумме **68600,358** тысячи тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **7350,038** тысячи тенге

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"31" января 2020 г.

Сводный сметный расчет

Капитальный ремонт внутренней системы водоснабжения здания школы имени Абая с.Акжар Тарбагатайского района ВКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге			Всего, тысячи 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			2 725,730	2 725,730
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			470,977	470,977
3		**Итого по разделу I**			**3 196,707**	**3 196,707**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	45 702,146	7 440,042	2 486,035	55 628,223
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г.	45 702,146	7 440,042	2 486,035	55 628,223
5		**Итого по разделу II**	**45 702,146**	**7 440,042**	**2 486,035**	**55 628,223**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				

6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			1 802,354	1 802,354
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г. (55628,223*3,24%)			1 802,354	1 802,354
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор			623,036	623,036
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г. (55628,223*1,12%)			623,036	623,036
8		**Итого по разделу III**			**2 425,390**	**2 425,390**
9		**Итого по сводному сметному расчету**	**45 702,146**	**7 440,042**	**8 108,132**	**61 250,320**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г.	45 702,146	7 440,042	8 108,132	61 250,320
10	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**7 350,038**	**7 350,038**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г.			7 350,038	7 350,038
11		**Всего по сводному сметному расчету**	**45 702,146**	**7 440,042**	**15 458,170**	**68 600,358**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г.	45 702,146	7 440,042	15 458,170	68 600,358
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)		5 182,101		5 182,101

Директор ТОО "АкжарЖоба" М.Т.Джаксылыкбаев

ГИП Д.Нуржакипов

"SANA-2015". Версия 20.1 от 20.01.20 г. Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 201930

Заказчик: КГУ "Средняя школа имени Абая" Форма 2

(наименование организации)

Утвержден/Согласован Ешеева Л.С.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **62303,61** тысячи тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **6675,387** тысячи тенге

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"31" января 2020 г.

Сметный расчет стоимости строительства

Капитальный ремонт внутренней системы водоснабжения здания школы имени Абая с.Акжар Тарбагатайского района ВКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге			Всего, тысячи 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	Общестроительные работы	11 418,366			11 418,366
2	2-2	Капитальный ремонт водоснабжения школы	31 903,286	7 440,042		39 343,328
		Итого по главе 2	43 321,652	7 440,042		50 761,694
		Итого по главам 1-7	43 321,652	7 440,042		50 761,694
		сметная з/плата				10 233,221
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				6,880
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
3	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 36	Временные здания и сооружения (1,5 %), К=0,8	519,860			519,860
		сметная з/плата (К=0,141)				73,300
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 8	519,860			519,860
		Итого по главам 1-8	43 841,512	7 440,042		51 281,554

		сметная з/плата				10 306,521
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				6,880
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
4	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.1г	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	964,513			964,513
		сметная з/плата (0,9 %)				394,574
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
5	НДОССС прил. 1	Затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ			2 051,874	2 051,874
6	НДОССС прил. 1	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона минимального радиационного риска) (6880/164*1,25*2651+8*6880*7/1968*(10233221/6880+1,25 *2651/164))/1000			434,161	434,161
		Итого по главе 9	964,513		2 486,035	3 450,548
		Итого по главам 1-9	44 806,025	7 440,042	2 486,035	54 732,102
		сметная з/плата				10 701,095
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				6,880
7		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**896,121**			**896,121**
		Итого по сметному расчету:				
8		**- в текущих ценах с 01.01.20 г.**	**45 702,146**	**7 440,042**	**2 486,035**	**55 628,223**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
9		2020 г. - 100 % (МРП = 2651 тенге)	45 702,146	7 440,042	2 486,035	55 628,223
10		**- в текущих и прогнозных ценах**	**45 702,146**	**7 440,042**	**2 486,035**	**55 628,223**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
11		2020 г. - 100 % (Иинф = 1,000)	45 702,146	7 440,042	2 486,035	55 628,223
12	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**			**6 675,387**	**6 675,387**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
13		2020 г. - НДС (12 %)			6 675,387	6 675,387
14		**Всего по сметному расчету**	**45 702,146**	**7 440,042**	**9 161,422**	**62 303,610**
		в т.ч. с разбивкой по годам				

15	2020 г.	45 702,146	7 440,042	9 161,422	62 303,610
16	в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)		5 182,101		5 182,101

Директор ТОО "АкжарЖоба" М.Т.Джаксылыкбаев

ГИП Д.Нуржакипов

Расчет
Затрат связанных с командированием работников

по рабочему проекту (сметной документации): "Капитальный ремонт внутренней системы водоснабжения здания школы Абая с.Акжар тарбагатайского района ВКО"

Расчет выполнен на основании задания на проектирования, статьи 156 действующего Трудового кодекса РК и Постановлением Правительства Республики Казахстан от 22 сентября 2000 года №1428 "Об утверждении Правил о служебных командировках в пределах РК работников государственных учреждений, содержащихся за счет средств государственного бюджета, а также депутатов Парламента Республики Казахстан" с изменениями, внесенными Постановлением Правительства РК от 11 мая 2018 года №256.

Пункт назначения командировки: с.Акжар, Тарбагатайский район, ВКО

Командировочные расходы: **2 051,874** тыс. тенге (в ценах 2020 года, учитывается в главе 9, графа 6 "прочие затраты")

1.	Продолжительность строительства	3,0	мес	
2.	Нормативная трудоемкость на весь объем работ по данным сметной документации	6 880	чел/час	
3.	Работы выполняемые командированными работниками (указать в задании на проектирование)	30	%	
4.	Нормативная трудоемкость с учетом объемов работ, выполняемых командированными работниками	2 064	чел/час	(п.2 х п.3)
5.	Количество командированных работников, при 8-часовом рабочем дне	258	чел/дней	(п.4 : 8)
6.	Среднесуточное количество командированных работников на объекте	3	чел	(п.5 : п.1 : 30 дн.)
7.	Количество рабочих смен при 20-ти дневной работе и 10-дневном отдыхе	6	смен	(п.1 х 40 дн. : 20 дн.)

Всего сумма расходов на проживание командированных работников в размере 50% от суточных из расчета 2МРП 2020года -	**1,00**	**х**	**2651**	**х**	**258**	**=**	**683 958**	**тенге**
Всего суточных за каждый день нахождения в командировке из расчета 2МРП 2020 года -	**2,00**	**х**	**2651**	**х**	**258**	**=**	**1 367 916**	**тенге**

Директор М.Т. Джаксылыкбаев

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 201930

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутренней системы водоснабжения здания школы имени Абая с.Акжар Тарбагатайского района ВКО

Форма 3

Объектная смета 2-2

на строительство Капитальный ремонт водоснабжения школы

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**39343,328**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**4,548**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**6907,178**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч 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	2-2-1	Блок1	9104,27	6876,432		15980,702	1,417	2146,149	
2	2-2-2	Блок2	4477,314			4477,314	0,497	757,666	
3	2-2-3	Блок3	18321,702	563,61		18885,312	2,634	4003,363	
	Итого:		**31903,286**	**7440,042**		**39343,328**	**4,548**	**6907,178**	
	Справочно:								
	В том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика, тысяч тенге			5182.101		5182,101			

Директор ТОО "АкжарЖоба" М.Т.Джаксылыкбаев

ГИП Д.Нуржакипов

"SANA-2015". Версия 20.1 от 20.01.20 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 201930

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутренней системы водоснабжения здания школы имени Абая с.Акжар Тарбагатайского района ВКО

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство Общестроительные работы

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**11418,366**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**2,332**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**3326,043**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч 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	Блок 1	1318,365			1318,365	0,35	493,385	
2	2-1-2	Блок 2	904,757			904,757	0,225	315,046	
3	2-1-3	Блок 3	9195,244			9195,244	1,757	2517,612	
Итого:			**11418,366**			**11418,366**	**2,332**	**3326,043**	

Директор Джаксылыкбаев М.Т.

ГИП Нуржакипов Д.Т.

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутренней системы водоснабжения здания школы имени Абая с.Акжар Тарбагатайского района ВКО Заказ 201930

Наименование объекта: Общестроительные работы

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

Блок 1

Основание: РП 2019-30/ВК.АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1318,365**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**493,385**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,35**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Перегородки, перемычки										
1	1108-0401-0303	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 72 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	1,98	5554,55	386,36	10998	765	5443	3581	15745
					2419,19	92,93	4790	184	–	1166	
2	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01232	240026		2957		2957	–	3194
					–		–		–	237	

3	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00121	243102		294		294	–	318
					–		–		–	24	
4	1146-0303-0101	Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 НР = 72 %	м3 заделки	0,3	117560	876,67	35268	263	13977	15235	54543
					70093,33	440	21028	132	–	4040	
5	1106-1601-0611	Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг НР = 72 %	т	0,09726	776115,57	5870,86	75485	571	63749	8155	90331
					114795,39	1665,64	11165	162	–	6691	
6	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная НР = 72 %	м2 поверхности	0,66	1010,61	13,64	667	9	283	274	1016
					568,18	7,58	375	5	–	75	
7	1107-0104-0301	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР = 72 %	шт. сборных конструкций	3	2887,67	1590,33	8663	4771	122	3543	13182
					1256,67	383,67	3770	1151	–	976	
8	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016 К=3,000;	м3	0,078	84694		6606		6606	–	7134
					–		–		–	528	

Итого по разделу 1 **185 463**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 41 128
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 6 379

		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				1 634				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				93 431				
		- накладные расходы, тенге				30 788				
		в т.ч. зарплата, тенге				2 771				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				13 737				
Раздел 2 Внутреняя отделка										
9	1115-0107-0101	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону НР = 72 %	м2 поверхности облицовки	98,4	5374,71	25,21	528871	2481	202851	233855	823744
					3288	12,79	323539	1259	–	61018	
10	1115-0203-0505	Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной 5 мм НР = 72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	0,7	368,57	58,57	258	41	217	24	305
					–	48,57	–	34	–	23	
11	1115-0403-0310	Откосы. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	0,7	688,57	1,43	482	1	131	252	793
					500	–	350	–	–	59	
12	1115-0206-0206	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 72 %	м2 отделываемой поверхности	6,7	1283,28	9,4	8598	63	1501	5080	14772
					1049,85	3,13	7034	21	–	1094	

13	1115-0405-0113	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	6,7	470	1,04	3149	7	555	1865	5415
					386,12	0,45	2587	3	–	401	
14	1115-0405-0114	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 1115-0405-0113 НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	6,7	248,36	0,3	1664	2	241	1024	2903
					212,09	0,15	1421	1	–	215	
15	1146-0303-0101	Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2. Отверстия для комуниккаций НР = 72 %	м3 заделки	0,27	102107,41	700	27569	189	10744	12047	42785
					61614,81	355,56	16636	96	–	3169	
		Итого по разделу 2					**890 717**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					351 567				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 784				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 414				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					216 240				
		- накладные расходы, тенге					254 147				
		в т.ч. зарплата, тенге					22 873				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					65 979				
	Раздел 3 Полы										
16	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 % К=2,000;	м2 стяжки	13,4	788,06	36,87	10560	494	3969	4570	16340

				455	18,66	6097	250	–	1210	
17	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 72 %	м2 изолируемой поверхности	6,7	1763,88	104,03	11818	697	5087	4423	17540
				900,6	16,27	6034	109	–	1299	
18	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 72 %	м2 изолируемой поверхности	6,7	1087,61	51,34	7287	344	3302	2666	10749
				543,43	9,25	3641	62	–	796	
19	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство (нескользящие) НР = 72 %	м2 покрытия	6,7	5462,99	93,28	36602	625	25119	8035	48208
				1620,6	45,07	10858	302	–	3571	
20	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 72 %	м плинтусов	35,5	806,79	2,06	28641	73	14071	10464	42233
				408,37	1,04	14497	37	–	3128	

Итого по разделу 3	**135 070**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	41 127
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 233
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	760
- материалы, изделия и конструкции, тенге	51 548
- накладные расходы, тенге	30 158
в т.ч. зарплата, тенге	2 714

	- сметная прибыль (8 %), тенге					10 004				
Раздел 4 Дверные проемы										
21	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 72 % К=3,000;	м2	5,67	2133,16	96,65	12095	548	3093	6272	19836
					1491,01	45,33	8454	257	–	1469	
22	2109-0102-0103	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 К=3,000;	м2	5,67	4461		25294		25294	–	27318
					–		–		–	2024	
23	2109-0404-0303	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	3	3580		10740		10740	–	11599
					–		–		–	859	
24	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 К=3,000;	шт.	6	463		2778		2778	–	3000
					–		–		–	222	
25	2109-0404-1006	Ручки на планке ГОСТ 5087-80	пара	3	3495		10485		10485	–	11324
					–		–		–	839	
	Итого по разделу 4						**73 077**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						8 454				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						548				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						257				

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					52 390				
	- накладные расходы, тенге					6 272				
	в т.ч. зарплата, тенге					564				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					5 413				

Раздел 5 Демонтаж

26	1146-0401-0104	Стены кирпичные. Разборка НР = 72 %	м3	0,23	12860,87	3547,83	2958	816	–	1824	5165
					9313,04	1700	2142	391	–	383	
27	1206-0101-0901	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР = 72 %	шт.	3	2727,67	147	8183	441	–	5727	15023
					2580,67	70,67	7742	212	–	1113	
28	1206-0101-1001	Полотна дверные. Снятие НР = 72 %	м2	5,67	468,96	–	2659	–	–	1914	4939
					468,96	–	2659	–	–	366	
29	1207-0101-0102	Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков НР = 72 %	м2	6,7	95,37	–	639	–	–	460	1187
					95,37	–	639	–	–	88	
30	1207-0101-0201	Полы дощатые. Разборка покрытия НР = 72 %	м2	6,7	441,64	23,58	2959	158	–	2079	5441
					418,06	12,84	2801	86	–	403	
31	1207-0101-0201	Полы дощатые. Разборка покрытия под перегородки НР = 72 %	м2	0,66	442,42	24,24	292	16	–	204	536
					418,18	12,12	276	8	–	40	
32	1207-0101-0102	Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков под перегородки НР = 72 %	м2	0,66	95,45	–	63	–	–	45	117

				95,45	–	63	–	–	9	
33	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка								
			т	2	102		204	–	–	220
					–		–	–	16	
34	4101-0101-1005	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км								
			т	2	653		1306	–	–	1410
					–		–	–	104	

Итого по разделу 5	**34 038**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	16 322
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 431
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	697
- перевозка грузов, тенге	1 510
- накладные расходы, тенге	12 253
в т.ч. зарплата, тенге	1 103
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 522

Итого по смете	**1 318 365**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	458 598
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	13 375
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 762
- материалы, изделия и конструкции, тенге	413 609
- перевозка грузов, тенге	1 510
- накладные расходы, тенге	333 618
в т.ч. зарплата, тенге	30 025
- сметная прибыль (8 %), тенге	97 655

Составил _____

Проверил _____

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 201930 Капитальный ремонт внутренней системы водоснабжения здания школы имени Абая с.Акжар Тарбагатайского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.20 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 1
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0*1,00= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Общестроительные работы Директор Джаксылыкбаев М.Т. ГИП Нуржакипов Д.Т.
Смета № 2-1-1 Блок 1 РП 2019-30/ВК.АС
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,20 (ОПс прил. Б п. 1)
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,20 (ОПр прил. Б п. 1)
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

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 Перегородки, перемычки

1 1108-0401-0303 1,98

Ресурс заменен 2102-0401-2808->2102-0401-2809 С= 21222

Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0101-0103 С= 44652

Ресурс удален 2102-0401-2808

Ресурс удален 2103-0199-9901

Ресурс удален 2105-0301-3001

2 2105-0301-3201 ОбФ4=12.321/1000 = 0,01232

3 2105-0301-3001 ОбФ3=1.210/1000 = 0,00121

4 1146-0303-0101 0,3

2102-0101-0601 С= 24452

5 1106-1601-0611 ОбФ2=(8.04+3.663+0.756+84.8)/1000 = 0,09726

Ресурс заменен 2105-0301-9916->2106-0405-1403

Ресурс удален 2105-0301-9916

6 1108-0101-0301 Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная 0,66

Ресурс удален 2113-0512-0301

7 1107-0104-0301 3

Ресурс удален 2104-9999-9901

8 2104-0105-9901 0,026 (Коб=3)

Раздел 2 Внутреняя отделка

9 1115-0107-0101 Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону 98,4

10 1115-0203-0505 Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной 5 мм 0,7

2205-0104-0201 Об= 8,6

11

1115-0403-0310 Откосы. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску 0,7

Ресурс заменен 2204-0301-9902->2204-0301-9901

Ресурс удален 2204-0301-9902

12 1115-0206-0206 6,7

2205-0101-0302 Об= 2,1

Ресурс удален 2113-0802-9901

13 1115-0405-0113 6,7

14 1115-0405-0114 6,7

15
1146-0303-0101 Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2. Отверстия для комуниккаций 0,27

Раздел 3 Полы

16 1111-0101-1101 6,7 (Коб=2)

17 1111-0101-0401 6,7

18 1111-0101-0402 6,7

19 1111-0101-2702 Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство (нескользящие) 6,7

Ресурс заменен 22-060301-9900->2206-0301-0658

Ресурс удален 2206-0301-0600

20 1111-0101-3904 35,5

Ресурс заменен 2202-0101-9902->2206-0301-0658

Ресурс удален 2202-0101-9902

Раздел 4 Дверные проемы

21 1110-0107-0106 1,89 (Коб=3)

Ресурс удален 2109-9999-9903

Ресурс удален 2113-0814-2210

22 2109-0102-0103 1,89 (Коб=3)

23 2109-0404-0303 3

24 2109-0404-0201 2 (Коб=3)

25 2109-0404-1006 3

Раздел 5 Демонтаж

26 1146-0401-0104 0,23

27 1206-0101-0901 3

28 1206-0101-1001 5,67

29 1207-0101-0102 6,7

30 1207-0101-0201 6,7

31 1207-0101-0201 Полы дощатые. Разборка покрытия под перегородки 0,66

32 1207-0101-0102 Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков под перегородки 0,66

33 4131-0104-0501 2

34 4101-0101-1005 2

* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутренней системы водоснабжения здания школы имени Абая с.Акжар Тарбагатайского района ВКО Заказ 201930

Наименование объекта: Общестроительные работы

Форма 4

Локальная смета № 2-1-2

Блок 2

Основание: РП 2019-30/ВК.АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**904,757**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**315,046**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,226**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Перегородки										
1	1108-0401-0303	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 72 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	2,16	5555,09	386,57	11999	835	5938	3907	17178
					2419,44	92,59	5226	200	–	1272	
2	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01345	240026		3228		3228	–	3486
					–		–		–	258	

3	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00013	243102		32		32	–	35
					–		–		–	3	
4	1146-0303-0101	Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 НР = 72 %	м3 заделки	0,3	117560	876,67	35268	263	13977	15235	54543
					70093,33	440	21028	132	–	4040	
5	1106-1601-0611	Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг НР = 72 %	т	0,15137	776137,94	5879,63	117484	890	99217	12694	140592
					114798,18	1678,01	17377	254	–	10414	
6	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная НР = 72 %	м2 поверхности	0,72	1011,11	13,89	728	10	309	298	1108
					568,06	6,94	409	5	–	82	
7	1107-0104-0301	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР = 72 %	шт. сборных конструкций	2	2887	1590	5774	3180	81	2362	8787
					1256,5	383,5	2513	767	–	651	
8	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016 К=2,000;	м3	0,052	84694		4404		4404	–	4756
					–		–		–	352	

Итого по разделу 1 **230 485**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 46 553
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 5 178

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 358				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					127 186				
	- накладные расходы, тенге					34 496				
	в т.ч. зарплата, тенге					3 105				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					17 072				
Раздел 2 Внутреняя отделка										
9	1115-0206-0204	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчанными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 72 %	м2 отделываемой поверхности	18,3	1306,17	14,92	23903	273	5974	12779	39617
					964,81	5,08	17656	93	–	2935	
10	1115-0403-0308	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	11	1015,18	4,09	11167	45	2714	6070	18616
					764,36	2,09	8408	23	–	1379	
11	1115-0405-0111	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	7,3	407,26	0,96	2973	7	605	1703	5050
					323,42	0,55	2361	4	–	374	
12	1115-0405-0112	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 1115-0405-0111 НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	7,3	206,3	0,41	1506	3	263	894	2592
					169,86	0,14	1240	1	–	192	

13	1115-0107-0101	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону НР = 72 %	м2 поверхности облицовки	45,1	5374,68	25,21	242398	1137	92972	107184	377549
					3288	12,79	148289	577	–	27967	
14	1115-0203-0505	Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной 5 мм НР = 72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	1,4	368,57	59,29	516	83	433	50	611
					–	49,29	–	69	–	45	
15	1115-0403-0310	Откосы. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	1,4	691,43	1,43	968	2	265	505	1591
					500,71	0,71	701	1	–	118	
16	1115-0206-0206	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 72 %	м2 отделываемой поверхности	7,2	1283,06	9,17	9238	66	1613	5458	15872
					1049,86	3,06	7559	22	–	1176	
17	1115-0405-0113	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	7,2	469,86	0,97	3383	7	596	2004	5818
					386,11	0,56	2780	4	–	431	

18	1115-0405-0114	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 1115-0405-0113 НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	7,2	248,33	0,28	1788	2	259	1100	3119
					212,08	0,14	1527	1	–	231	
19	1146-0303-0101	Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 НР = 72 %	м3 заделки	0,18	102094,44	700	18377	126	7161	8031	28521
					61611,11	355,56	11090	64	–	2113	

Итого по разделу 2	**498 956**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	201 611
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 751
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	859
- материалы, изделия и конструкции, тенге	112 855
- накладные расходы, тенге	145 778
в т.ч. зарплата, тенге	13 120
- сметная прибыль (8 %), тенге	36 961

Раздел 3 Полы

20	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 % К=2,000;	м2 стяжки	14,4	788,13	36,88	11349	531	4266	4911	17561
					455	18,68	6552	269	–	1301	
21	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 72 %	м2 изолируемой поверхности	7,2	1763,75	103,89	12699	748	5467	4753	18848

				900,56	16,25	6484	117	–	1396	
22	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 72 %	м2 изолируемой поверхности	7,2	1087,92	51,67	7833	372	3549	2865	11554
					543,33	9,31	3912	67	–	856	
23	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство (нескользящие) НР = 72 %	м2 покрытия	7,2	5463,06	93,33	39334	672	26994	8635	51807
					1620,56	45,14	11668	325	–	3838	
24	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 72 %	м плинтусов	16,8	806,85	2,08	13555	35	6659	4953	19989
					408,39	1,07	6861	18	–	1481	

Итого по разделу 3	**119 759**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	35 477
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 358
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	796
- материалы, изделия и конструкции, тенге	46 935
- накладные расходы, тенге	26 117
в т.ч. зарплата, тенге	2 351
- сметная прибыль (8 %), тенге	8 872

Раздел 4 Дверные проемы

25	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 72 % К=2,000;	м2	3,78	2133,33	96,83	8064	366	2062	4181	13225
					1491,01	45,24	5636	171	–	980	
26	2109-0102-0103	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 К=2,000;	м2	3,78	4461		16863		16863	–	18212
					–		–		–	1349	
27	2109-0404-0303	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	3580		7160		7160	–	7733
					–		–		–	573	
28	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 К=2,000;	шт.	4	463		1852		1852	–	2000
					–		–		–	148	
29	2109-0404-1006	Ручки на планке ГОСТ 5087-80	пара	2	3495		6990		6990	–	7549
					–		–		–	559	

Итого по разделу 4	**48 719**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 636
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	366
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	171
- материалы, изделия и конструкции, тенге	34 927
- накладные расходы, тенге	4 181
в т.ч. зарплата, тенге	376
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 609

Раздел 5 Демонтаж

30	1207-0101-0201	Полы дощатые. Разборка покрытия НР = 72 %	м2	7,2	441,67	23,61	3180	170	–	2233	5846
					418,06	12,78	3010	92	–	433	
31	1207-0101-0201	Полы дощатые. Разборка покрытия под перегородки НР = 72 %	м2	0,72	441,67	23,61	318	17	–	223	584
					418,06	12,5	301	9	–	43	
32	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	0,5	102		51		–	–	55
					–		–		–	4	
33	4101-0101-1005	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	0,5	653		327		–	–	353
					–		–		–	26	

Итого по разделу 5	**6 838**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 311
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	187
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	101
- перевозка грузов, тенге	378
- накладные расходы, тенге	2 456
в т.ч. зарплата, тенге	221
- сметная прибыль (8 %), тенге	506
Итого по смете	**904 757**
в том числе	

- зарплата рабочих-строителей, тенге	292 588
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 840
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 285
- материалы, изделия и конструкции, тенге	321 903
- перевозка грузов, тенге	378
- накладные расходы, тенге	213 028
в т.ч. зарплата, тенге	19 173
- сметная прибыль (8 %), тенге	67 020

Составил _____

Проверил _____

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 201930 Капитальный ремонт внутренней системы водоснабжения здания школы имени Абая с.Акжар Тарбагатайского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.20 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 1
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0*1,00= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Общестроительные работы Директор Джаксылыкбаев М.Т. ГИП Нуржакипов Д.Т.
Смета № 2-1-2 Блок 2 РП 2019-30/ВК.АС
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,20 (ОПс прил. Б п. 1)
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,20 (ОПр прил. Б п. 1)
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

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 Перегородки

1 1108-0401-0303 2,16

Ресурс заменен 2102-0401-2808->2102-0401-2809 С= 21222

Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0101-0103 С= 44652

Ресурс удален 2102-0401-2808

Ресурс удален 2103-0199-9901

Ресурс удален 2105-0301-3001

2 2105-0301-3201 ОбФ3=13.454/1000 = 0,01345

3 2105-0301-3001 ОбФ4=0.132/1000 = 0,00013

4 1146-0303-0101 0,3

2102-0101-0601 С= 24452

5 1106-1601-0611 ОбФ5=(67.84+9.045+69.413+5.076)/1000 = 0,15137

Ресурс заменен 2105-0301-9916->2106-0405-1403

Ресурс удален 2105-0301-9916

6 1108-0101-0301 Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная 0,72

Ресурс удален 2113-0512-0301

7 1107-0104-0301 2

Ресурс удален 2104-9999-9901

8 2104-0105-9901 0,026 (Коб=2)

Раздел 2 Внутреняя отделка

9 1115-0206-0204 18,3

2205-0101-0302 Об= 3,5

10 1115-0403-0308 11

Ресурс заменен 2204-0301-9902->2204-0301-9901

Ресурс удален 2204-0301-9902

11 1115-0405-0111 7,3

12 1115-0405-0112 7,3

Ресурс удален 2113-0803-1001

13 1115-0107-0101 Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону 45,1

14 1115-0203-0505 Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной 5 мм 1,4

2205-0104-0201 Об= 8,6

15
1115-0403-0310 Откосы. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску 1,4
Ресурс заменен 2204-0301-9902->2204-0301-9901
Ресурс удален 2204-0301-9902
16 1115-0206-0206 7,2
2205-0101-0302 Об= 2,1
Ресурс удален 2113-0802-9901
17 1115-0405-0113 7,2
18 1115-0405-0114 7,2
19 1146-0303-0101 0,18
Раздел 3 Полы
20 1111-0101-1101 7,2 (Коб=2)
21 1111-0101-0401 7,2
22 1111-0101-0402 7,2
23 1111-0101-2702 Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство (нескользящие) 7,2
Ресурс заменен 22-060301-9900->2206-0301-0658
Ресурс удален 2206-0301-0600
24 1111-0101-3904 16,8
Ресурс заменен 2202-0101-9902->2206-0301-0658
Ресурс удален 2202-0101-9902
Раздел 4 Дверные проемы
25 1110-0107-0106 1,89 (Коб=2)
Ресурс удален 2109-9999-9903
Ресурс удален 2113-0814-2210
26 2109-0102-0103 1,89 (Коб=2)
27 2109-0404-0303 2
28 2109-0404-0201 2 (Коб=2)
29 2109-0404-1006 2
Раздел 5 Демонтаж
30 1207-0101-0201 7,2
31 1207-0101-0201 Полы дощатые. Разборка покрытия под перегородки 0,72
32 4131-0104-0501 0,5
33 4101-0101-1005 0,5
* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутренней системы водоснабжения здания школы имени Абая с.Акжар Тарбагатайского района ВКО Заказ 201930

Наименование объекта: Общестроительные работы

Форма 4

Локальная смета № 2-1-3

Блок 3

Основание: РП 2019-30/ВК.АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**9195,244**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2517,612**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,757**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Перегородки, перемычки										
1	1108-0401-0303	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 72 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	9,1	5555,16	386,48	50552	3517	25019	16458	72371
					2419,34	92,64	22016	843	–	5361	
2	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05561	240026		13348		13348	–	14416
					–		–		–	1068	

3	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0055	243102		1337		1337	–	1444
					–		–		–	107	
4	1146-0303-0101	Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 НР = 72 %	м3 заделки	0,3	117560	876,67	35268	263	13977	15235	54543
					70093,33	440	21028	132	–	4040	
5	1106-1601-0611	Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг НР = 72 %	т	0,19189	776137,37	5878,37	148933	1128	125776	16092	178227
					114800,15	1672,83	22029	321	–	13202	
6	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная НР = 72 %	м2 поверхности	3	1010,33	13,67	3031	41	1286	1242	4615
					568	7	1704	21	–	342	
7	1107-0104-0301	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР = 72 %	шт. сборных конструкций	8	2887,38	1590,25	23099	12722	324	9448	35151
					1256,63	383,63	10053	3069	–	2604	
8	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016 К=8,000;	м3	0,208	84694		17616		17616	–	19025
					–		–		–	1409	
9	1110-0501-0201	Перегородки площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР = 72 %	м2 проемов	106	25534,08	222,01	2706612	23533	2543862	108718	3040556

				1313,37	111,13	139217	11780	–	225226	
	Итого по разделу 1					**3 420 348**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					216 047				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					41 204				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					16 166				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 742 545				
	- накладные расходы, тенге					167 193				
	в т.ч. зарплата, тенге					15 047				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					253 359				
Раздел 2 Внутреняя отделка										
10	1115-0206-0204	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчанными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 72 %	м2 отделываемой поверхности	39,5	1306,18	14,89	51594	588	12896	27582	85510
					964,81	5,04	38110	199	–	6334	
11	1115-0403-0308	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	23,7	1015,11	4,09	24058	97	5846	13079	40108
					764,35	2,11	18115	50	–	2971	
12	1115-0405-0111	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	15,8	407,15	0,95	6433	15	1307	3686	10929
					323,48	0,51	5111	8	–	810	

13	1115-0405-0112	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 1115-0405-0111 НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	15,8	206,27	0,38	3259	6	569	1935	5610
					169,87	0,19	2684	3	–	416	
14	1115-0107-0101	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону НР = 72 %	м2 поверхности облицовки	388,2	5374,71	25,21	2086461	9786	800273	922586	3249771
					3288	12,79	1276402	4967	–	240724	
15	1115-0203-0505	Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной 5 мм НР = 72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	5,6	369,11	59,11	2067	331	1736	199	2447
					–	49,29	–	276	–	181	
16	1115-0403-0310	Откосы. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	5,6	691,96	1,79	3875	10	1061	2022	6369
					500,71	0,89	2804	5	–	472	
17	1115-0206-0206	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 72 %	м2 отделываемой поверхности	101,5	1283,17	9,24	130242	938	22746	76953	223771
					1049,83	3,16	106558	321	–	16576	

18	1115-0405-0113	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	101,5	469,86	0,97	47691	98	8400	28256	82023
					386,14	0,5	39193	51	–	6076	
19	1115-0405-0114	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 1115-0405-0113 НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	101,5	248,5	0,4	25223	41	3659	15512	43994
					212,05	0,21	21523	21	–	3259	
20	1146-0303-0101	Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 НР = 72 %	м3 заделки	0,54	102101,85	701,85	55135	379	21485	24093	85566
					61612,96	355,56	33271	192	–	6338	
		Итого по разделу 2					**3 836 098**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 543 771				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					12 289				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 093				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					879 978				
		- накладные расходы, тенге					1 115 903				
		в т.ч. зарплата, тенге					100 431				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					284 157				
	Раздел 3 Полы										
21	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 % К=2,000;	м2 стяжки	203	788,07	36,87	159979	7485	60135	69229	247545

				454,97	18,68	92359	3793	–	18337	
22	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 72 %	м2 изолируемой поверхности	101,5	1763,84	103,96	179030	10552	77071	67003	265716
					900,56	16,29	91407	1653	–	19683	
23	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 72 %	м2 изолируемой поверхности	101,5	1087,95	51,58	110427	5235	50040	40388	162880
					543,37	9,28	55152	942	–	12065	
24	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство (нескользящие) НР = 72 %	м2 покрытия	101,5	5463,14	93,44	554509	9484	380541	121723	730331
					1620,53	45,08	164484	4576	–	54099	
25	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 72 %	м плинтусов	145	806,79	2,06	116985	299	57472	42744	172507
					408,37	1,06	59214	153	–	12778	

Итого по разделу 3	**1 578 979**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	462 616
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	33 055
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	11 117
- материалы, изделия и конструкции, тенге	625 259
- накладные расходы, тенге	341 087
в т.ч. зарплата, тенге	30 698
- сметная прибыль (8 %), тенге	116 962

Раздел 4 Дверные проемы

26	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 72 % К=8,000;	м2	15,12	2133,6	96,89	32260	1465	8250	16726	52905
					1491,07	45,37	22545	686	–	3919	
27	2109-0102-0103	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 К=8,000;	м2	15,12	4461		67450		67450	–	72846
					–		–		–	5396	
28	2109-0404-0303	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	8	3580		28640		28640	–	30931
					–		–		–	2291	
29	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 К=8,000;	шт.	16	463		7408		7408	–	8001
					–		–		–	593	
30	2109-0404-1006	Ручки на планке ГОСТ 5087-80	пара	8	3495		27960		27960	–	30197
					–		–		–	2237	

Итого по разделу 4	**194 880**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	22 545
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 465
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	686
- материалы, изделия и конструкции, тенге	139 708

	- накладные расходы, тенге					16 726				
	в т.ч. зарплата, тенге					1 505				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					14 436				
	Раздел 5 Демонтаж									
31	1146-0401-0104	Стены кирпичные. Разборка НР = 72 %	м3	1,15	12863,48	3548,7	14793	4081	–	9122	25828
					9314,78	1701,74	10712	1957	–	1913	
32	1206-0101-0901	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР = 72 %	шт.	5	2727,6	147	13638	735	–	9544	25037
					2580,6	70,6	12903	353	–	1855	
33	1206-0101-1001	Полотна дверные. Снятие НР = 72 %	м2	9,45	468,89	–	4431	–	–	3190	8231
					468,89	–	4431	–	–	610	
34	1207-0101-0102	Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков НР = 72 %	м2	101,5	95,45	–	9688	–	–	6975	17996
					95,45	–	9688	–	–	1333	
35	1207-0101-0201	Полы дощатые. Разборка покрытия НР = 72 %	м2	101,5	441,75	23,64	44838	2399	–	31491	82435
					418,12	12,79	42439	1298	–	6106	
36	1207-0101-0201	Полы дощатые. Разборка покрытия под перегородки НР = 72 %	м2	3	441,67	23,67	1325	71	–	930	2435
					418	12,67	1254	38	–	180	
37	1207-0101-0102	Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков под перегородки НР = 72 %	м2	3	95,33	–	286	–	–	206	531
					95,33	–	286	–	–	39	

38	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка						
			т	3	102	306	–	–	330
					–	–	–	24	
39	4101-0101-1005	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км						
			т	3	653	1959	–	–	2116
					–	–	–	157	

Итого по разделу 5	**164 939**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	81 713
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 286
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 646
- перевозка грузов, тенге	2 265
- накладные расходы, тенге	61 458
в т.ч. зарплата, тенге	5 531
- сметная прибыль (8 %), тенге	12 217

Итого по смете	**9 195 244**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 326 692
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	95 299
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	37 708
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 387 490
- перевозка грузов, тенге	2 265
- накладные расходы, тенге	1 702 367
в т.ч. зарплата, тенге	153 212
- сметная прибыль (8 %), тенге	681 131

Составил _____

Проверил _____

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутренней системы водоснабжения здания школы имени Абая с.Акжар Тарбагатайского района ВКО Заказ 201930

Наименование объекта: Капитальный ремонт водоснабжения школы

Форма 4

Локальная смета № 2-2-1

Блок1

Основание: Договор №2019-30/ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**15980,702**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2146,149**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,417**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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 НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата маши-нистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Объединенный хозяйственно питьевой противопожарный водопровод В1									
		1.1 Монтаж									
1	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	7	1650	49,29	11550	345	4195	5144	18030
					1001,43	19,29	7010	135	–	1336	
2	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	8	3106,75	49,25	24854	394	16449	5880	33193
					1001,38	19,38	8011	155	–	2459	

3	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	62	3678,19	58,98	228048	3657	150742	54037	304652
					1187,89	22,63	73649	1403	–	22567	
4	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. ВВод НР = 72 %	м трубопровода	2	3678,5	59	7357	118	4863	1743	9828
					1188	22,5	2376	45	–	728	
5	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 72 %	м трубопровода	15	114,2	1,2	1713	18	6	1216	3163
					112,6	–	1689	–	–	234	
6	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 72 %	м трубопровода	64	114,22	1,2	7310	77	26	5189	13499
					112,61	–	7207	–	–	1000	
7	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	130	2032,58	19,66	264236	2556	993	187715	488107
					2005,28	0,22	260687	28	–	36156	

8	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные К=0,990;	м	44,55	173		7707		7707	–	8324
					–		–		–	617	
9	2301-0601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные К=0,990;	м	84,15	278		23394		23394	–	25266
					–		–		–	1872	
10	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 72 %	м трубопровода	130	114,22	1,21	14849	157	53	10540	27420
					112,61	–	14639	–	–	2031	
11	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 72 %	шт.	3	2831,67	133	8495	399	894	5262	14858
					2400,67	35,67	7202	107	–	1101	
12	2304-0102-2001	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	3	29845		89535		89535	–	96698
					–		–		–	7163	

13	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 72 %	шт.	2	5088	320	10176	640	1043	6229	17717
					4246,5	79	8493	158	–	1312	
14	2304-0102-2002	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	36731		73462		73462	–	79339
					–		–		–	5877	
15	2304-0501-0202	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	45	1037		46665		46665	–	50398
					–		–		–	3733	
16	2304-0501-0203	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	1436		7180		7180	–	7754
					–		–		–	574	
17	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 72 %	шт.	31	1266,84	0,13	39272	4	729	27748	72382
					1243,19	–	38539	–	–	5362	
18	2303-0102-3319	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	22	9372		206184		206184	–	222679
					–		–		–	16495	

19	2303-0102-3327	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	3	8703		26109		26109	–	28198
					–		–		–	2089	
20	2303-0102-3324	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	2	7603		15206		15206	–	16422
					–		–		–	1216	
21	2303-0102-3328	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	3	8702		26106		26106	–	28194
					–		–		–	2088	
22	2303-0102-3331	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	1	6721		6721		6721	–	7259
					–		–		–	538	
23	1116-0401-0401	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений НР = 72 %	соединение	4	2064	114,75	8256	459	710	5154	14483
					1771,75	17,75	7087	71	–	1073	

24	2304-1012-0104	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 80, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	2	13735		27470		27470	–	29668
					–		–		–	2198	
25	2302-0103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2872		5744		5744	–	6204
					–		–		–	460	
26	1307-0401-0103	Установка подачи воды для пожаротушения НР = 72 %	шт.	1	48717	2740	48717	2740	1554	32632	87857
					44423	899	44423	899	–	6508	
27	5913-0401-0103 (пл) (ПЗ)	Установка подачи воды для пожаротушения СО2 Хеликс 1602/SK-FFS-R в комплекте	компл	1	4788144,25		4788144		–	–	4788144
					–		–		4788144	–	
28	1116-1401-0104	Шкафы пожарные металлические массой свыше 30 кг. Установка на стене или в нише НР = 72 %	шт.	6	4369,5	65,67	26217	394	–	18728	48541
					4303,83	31,33	25823	188	–	3596	
29	2308-0307-0105	Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ	шт.	6	21130		126780		126780	–	136922
					–		–		–	10142	
30	1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 72 %	кран	6	5496	145,33	32976	872	22514	7135	43320
					1598,33	53,33	9590	320	–	3209	
31	2303-0103-0403	Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм ГОСТ Р 51049-2008 К=6,000;	м	120	1145		137400		137400	–	148392

				–		–		–	10992	
32	2304-0702-0603	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	8196		49176		49176	–	53110
					–		–		–	3934	
33	2308-0305-0104	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005 К=6,000;	шт.	12	5434		65208		65208	–	70425
					–		–		–	5217	
34	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 72 %	кран	1	21609	–	21609	–	21076	384	23752
					533	–	533	–	–	1759	
35	2302-0101-0163	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	10	643		6430		6430	–	6944
					–		–		–	514	
36	2302-0101-0723	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	1837		3674		3674	–	3968
					–		–		–	294	

37	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,06	326257		19575		19575	–	21141
					–		–		–	1566	
38	2302-1104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	5	397		1985		1985	–	2144
					–		–		–	159	
39	1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 72 %	м3	0,16	28087,5	2118,75	4494	339	3106	816	5735
					6556,25	525	1049	84	–	425	
1.2 Демонтаж											
40	1116-0401-0203	Разборка трубопроводов диаметром 25мм НР = 72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	м трубопровода	130	498,75	23,59	64837	3067	–	45323	118973
					475,15	9,06	61770	1178	–	8813	
41	1215-0101-0102	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	79	908,59	6,52	71779	515	4740	48041	129406
					842,08	2,53	66524	200	–	9586	
42	1215-0101-0313	Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие НР = 72 %	шт. арматуры	5	1423,8	6,8	7119	34	–	5115	13213
					1417	3,8	7085	19	–	979	
43	1215-0101-0503	Вентили и клапаны обратные муфтовые диаметром до 50 мм. Разборка НР = 72 %	шт.	51	2214,47	8,98	112938	458	1700	79931	208299

				2172,16	4,61	110780	235	–	15430	
44	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Разборка НР = 72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	кран	1	213	–	213	–	–	153	395
					213	–	213	–	–	29	
45	1116-1401-0104	Шкафы пожарные металлические. Разборка НР = 72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	шт.	6	1747,83	26,33	10487	158	–	7491	19416
					1721,5	12,5	10329	75	–	1438	
46	1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Разборка НР = 72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	кран	6	697,5	58,17	4185	349	–	2854	7602
					639,33	21,33	3836	128	–	563	
47	1215-0101-0306	Смеситель с душевой сеткой. Снятие НР = 72 %	шт. арматуры	5	859,2	3,2	4296	16	–	3088	7975
					856	1,8	4280	9	–	591	
48	1215-0101-0307	Смеситель без душевой сетки. Снятие НР = 72 %	шт. арматуры	22	547,73	1,91	12050	42	–	8662	22369
					545,82	1,05	12008	23	–	1657	

Итого по разделу 1	**7 591 778**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	794 832
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	17 808
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 460
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 207 104
- оборудование, тенге	4 788 144
- накладные расходы, тенге	576 210
в т.ч. зарплата, тенге	51 859
- сметная прибыль (8 %), тенге	207 680

Раздел 2 Водомерный узел

2.1 Монтаж

49	1116-0901-0102	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка НР = 72 %									
			узел	1	38370	1362	38370	1362	15613	15708	58404
					21395	421	21395	421	–	4326	
50	2303-0301-0307	Счетчики холодной воды класса С, DN 65, Q 20 м3/ч.прим.	шт.	1	238292		238292		238292	–	257355
					–		–		–	19063	
51	1118-1001-0105	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка НР = 72 %	фильтр	1	2256	356	2256	356	23	1449	4001
					1877	135	1877	135	–	296	
52	2304-1013-0407	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150 °С, PN 16, DN 65, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	40674		40674		40674	–	43928
					–		–		–	3254	
53	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 72 %	шт.	3	5088	320	15264	960	1565	9342	26574
					4246,33	78,67	12739	236	–	1968	

54	2304-0102-0203	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	2	–		–		–	–	–
					–		–		–	–	
55	5101-0102-2703 (об)	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 65, типа AVK, Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	1	1181879		1181879		–	–	1181879
					–		–		1181879	–	
56	1116-0401-0402	Трубопроводы стальные диаметром до 65 мм. Установка фланцевых соединений НР = 72 %	соединение	14	7153,5	171,29	100149	2398	60027	27341	137689
					2694,57	17,79	37724	249	–	10199	
57	2302-0101-0163	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	643		1286		1286	–	1389
					–		–		–	103	
58	2301-0201-0230	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80.Гильза	м	0,2	6349		1270		1270	–	1372
					–		–		–	102	

59	1116-0401-0401	Трубопроводы стальные диаметром до 80 мм. Установка компенсаторов НР = 72 %	соединение	2	2064,5	115	4129	230	355	2578	7244
					1772	18	3544	36	–	537	
60	2304-1012-0104	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 80, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	2	13735		27470		27470	–	29668
					–		–		–	2198	
2.2 Демонтаж											
61	1116-0901-0102	Демонтаж узлов водомерных НР = 72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	узел	1	9103	545	9103	545	–	6283	16617
					8558	169	8558	169	–	1231	
62	1215-0101-0313	Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие НР = 72 %	шт. арматуры	3	1424	7	4272	21	–	3069	7928
					1417	3,67	4251	11	–	587	
63	1215-0101-0302	Клапан фланцевый приемный диаметром до 50 мм. Снятие НР = 72 %	шт. арматуры	2	437,5	6,5	875	13	–	626	1621
					431	3,5	862	7	–	120	
64	1215-0101-0303	Клапан фланцевый приемный диаметром до 100 мм. Снятие НР = 72 %	шт. арматуры	2	757,5	18,5	1515	37	–	1079	2802
					739	10	1478	20	–	208	
65	1118-1001-0105	Демонтаж фильтров НР = 72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	фильтр	1	893	142	893	142	–	580	1591
					751	54	751	54	–	118	

	Итого по разделу 2					**1 780 062**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					93 179				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 064				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 338				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					386 575				
	- оборудование, тенге					1 181 879				
	- накладные расходы, тенге					68 055				
	в т.ч. зарплата, тенге					6 125				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					44 310				

<u>Раздел 3 Горячий водопровод Т3</u>

3.1 Монтаж

66	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	50	2032,6	19,68	101630	984	382	72197	187733
					2005,28	0,2	100264	10	–	13906	
67	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные К=0,990;	м	49,5	173		8564		8564	–	9249
					–		–		–	685	
68	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 72 %	шт.	40	2797,08	98,35	111883	3934	11917	69654	196060
					2400,8	17,75	96032	710	–	14523	

69	2304-0501-0202	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	40	1037		41480		41480	–	44798
					–		–		–	3318	
70	1117-0801-0101	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка НР = 72 %	комплект	6	14166,67	577,17	85000	3463	337	59666	156239
					13533,33	278,17	81200	1669	–	11573	
71	5104-0106-0106 (об)	Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	шт.	2	31871		63742		–	–	63742
					–		–		63742	–	
72	5104-0106-0107 (об)	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003	шт.	2	85809		171618		–	–	171618
					–		–		171618	–	
73	5104-0106-0115 (об)	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003	шт.	2	102061		204122		–	–	204122
					–		–		204122	–	
74	1117-0201-0101	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка НР = 72 %	шт.	3	1140,33	35	3421	105	66	2378	6263
					1083,33	17,67	3250	53	–	464	

75	2900-0000-0000 (пл)	Электрический полотенцесушитель Terminus 375*600	шт	3	13660,7		40982		40982	–	44261
					–		–		–	3279	
76	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	37	537		19869		19869	–	21459
					–		–		–	1590	
	3.2 Демонтаж										
77	1116-0401-0203	Разборка трубопроводов диаметром 25мм НР = 72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; kэкс1=0,4; kмат1=0;	м трубопровода	50	498,76	23,6	24938	1180	–	17432	45760
					475,16	9,06	23758	453	–	3390	
78	1215-0101-0503	Вентили и клапаны обратные муфтовые диаметром до 50 мм. Разборка НР = 72 %	шт.	40	2214,48	8,98	88579	359	1334	62691	163372
					2172,15	4,63	86886	185	–	12102	

Итого по разделу 3	**1 314 676**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	391 390
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	10 025
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 080
- материалы, изделия и конструкции, тенге	124 931
- оборудование, тенге	439 482
- накладные расходы, тенге	284 018
в т.ч. зарплата, тенге	25 562
- сметная прибыль (8 %), тенге	64 830

Раздел 4 Хозяйственно-бытовая канализация К1

4.1 Монтаж

79	1116-0201-0201	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР = 72 %	м трубопровода	70	11263,44	41,14	788441	2880	698537	63480	920075
					1243,2	16,33	87024	1143	–	68154	
80	1116-0201-0202	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР = 72 %	м трубопровода	120	15056,76	61,01	1806811	7321	1635388	120240	2081215
					1367,52	24,15	164102	2898	–	154164	
81	1116-0201-0202	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах.Выпуски НР = 72 %	м трубопровода	5	15057	61,2	75285	306	68141	5010	86719
					1367,6	24,2	6838	121	–	6424	
82	2302-0802-1001	Ревизии и прочистки к чугунным канализационным трубам DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.	14	1374		19236		19236	–	20775
					–		–		–	1539	
83	2302-0802-1002	Ревизии и прочистки к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	10	2971		29710		29710	–	32087
					–		–		–	2377	
84	2302-1104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	3	397		1191		1191	–	1286
					–		–		–	95	
85	1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 72 %	м3	0,1	28090	2120	2809	212	1941	509	3583

				6560	510	656	51	–	265	
86	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	96	537		51552		51552	–	55676
					–		–		–	4124	
4.2 Демонтаж											
87	1116-0201-0201	Разборка трубопроводов ду50мм канализационные НР = 72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	м трубопровода	70	513,74	16,46	35962	1152	–	25392	66262
					497,29	6,53	34810	457	–	4908	
88	1116-0201-0202	Разборка трубопроводов Ду100мм канализационные НР = 72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	м трубопровода	120	571,42	24,41	68570	2929	–	48096	125999
					547,01	9,66	65641	1159	–	9333	
		Итого по разделу 4					**3 393 677**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					359 071				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					14 800				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 829				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 505 696				
		- накладные расходы, тенге					262 727				
		в т.ч. зарплата, тенге					23 645				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					251 383				

<u>Раздел 5 Сантехническое оборудование</u>

5.1 Монтаж

89	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 72 %	комплект	22	3763,64	111,91	82800	2462	4148	55782	149669

				3463,18	58,41	76190	1285	–	11087	
90	2303-0102-3205	Умывальник керамический шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм ГОСТ 30493-96	шт.	22	8498		186956		186956	–	201912
					–		–		–	14956	
91	1117-0101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР = 72 %	комплект	3	2296,33	277,33	6889	832	782	4110	11879
					1758,33	144,33	5275	433	–	880	
92	2303-0102-0203	Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 150 мм ГОСТ 18297-96	шт.	3	25922		77766		77766	–	83987
					–		–		–	6221	
93	1117-0301-0103	Унитазы с краном смывным. Установка НР = 72 %	комплект	3	27018,33	174,33	81055	523	70139	7682	95836
					3464,33	92	10393	276	–	7099	
94	2303-0102-0302	Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	3	20732		62196		62196	–	67172
					–		–		–	4976	
95	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 72 %	комплект	3	3158	84,33	9474	253	909	6080	16798
					2770,67	44,33	8312	133	–	1244	
96	2303-0102-1105	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 600 мм х 600 мм ГОСТ 23695-94	шт.	3	4672		14016		14016	–	15137

				–		–		–	1121	
97	1117-0101-0101	Ванны купальные чугунные. Установка НР = 72 %	комплект	2	5951	556,5	11902	1113	488	7813	21292
				5150,5	275,5	10301	551	–	1577	
98	2303-0102-0119	Ванна стальная эмалированная, длиной 1500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	23100		46200		46200	–	49896
				–		–		–	3696	
99	1328-1202-0201	Машина посудомоечная. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	36673	542	36673	542	2678	24193	65735
				33453	148	33453	148	–	4869	
100	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Посудомоечная машина 14квт	шт	1	126499,93		126500		–	–	126500
				–		–		126500	–	
101	1117-0601-0101	Фонтанчики питьевые напольные с педальным пуском. Установка НР = 72 %	комплект	1	80959	100	80959	100	77289	2602	90246
				3570	44	3570	44	–	6685	
102	2303-0102-2301	Фонтанчики питьевые Фт-П-Н напольные с педальным пуском и изливом для воды, бутылочным сифоном и выпуском без чаши	шт.	1	77060		77060		77060	–	83225
				–		–		–	6165	
103	1328-0102-0302	Установка для приготовления водно-жировых эмульсий, производительность 85 л/ч. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	5	12524,2	1431,6	62621	7158	63	41776	112749
				11080	524,4	55400	2622	–	8352	

104	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Жироуловитель ТЕрмит 1.0-60	шт	5	46985,69		234928		–	–	234928
					–		–		234928	–	
105	5900-0000-0000 (пл) (ПЗ)	Сушилка для рук	шт	2	16264,28		32529		–	–	32529
					–		–		32529	–	
	5.2 Демонтаж										
106	1215-0101-0401	Умывальники и раковины. Демонтаж НР = 72 %	прибор	22	769,86	7,14	16937	157	–	12143	31406
					762,73	3,86	16780	85	–	2326	
107	1215-0101-0402	Унитазы и писсуары. Демонтаж НР = 72 %	прибор	3	957,33	8	2872	24	–	2060	5327
					949,33	4,33	2848	13	–	395	
108	1215-0101-0404	Ванна и поддоны. Демонтаж НР = 72 %	прибор	5	4428,6	72,2	22143	361	–	15824	41004
					4356,4	39,2	21782	196	–	3037	
109	1215-0101-0403	Мойка. Демонтаж НР = 72 %	прибор	3	1547	21,67	4641	65	–	3320	8598
					1525,33	11,67	4576	35	–	637	

Итого по разделу 5	**1 545 825**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	248 880
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	13 590
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 821
- материалы, изделия и конструкции, тенге	620 690
- оборудование, тенге	393 957
- накладные расходы, тенге	183 385
в т.ч. зарплата, тенге	16 505
- сметная прибыль (8 %), тенге	85 323

Раздел 6 Дренажная канализация К4н

6.1 Монтаж

110	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 72 %									
			насос	1	26781	511	26781	511	4290	15955	46155
					21980	180	21980	180	–	3419	
111	5102-0106-0103 (об)	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85									
			шт.	1	72970		72970		–	–	72970
					–		–		72970	–	
112	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 72 %									
			шт.	2	2797,5	98,5	5595	197	596	3483	9804
					2401	18	4802	36	–	726	
113	2304-0501-0215	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005									
			шт.	1	1436		1436		1436	–	1551
					–		–		–	115	
114	2304-1001-0101	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от - 20 °С до 130 °С, PN 16, DN 25, типа FAF ГОСТ 33423-2015									
			шт.	1	7723		7723		7723	–	8341
					–		–		–	618	

115	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	3	2091,33	49,33	6274	148	3122	2204	9156
					1001,33	19	3004	57	–	678	
6.2 Демонтаж											
116	1118-0501-0101	Демонтаж насосов НР = 72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	насос	1	8996	204	8996	204	–	6382	16608
					8792	72	8792	72	–	1230	
117	1116-0601-0101	Демонтаж соединении и вентилей НР = 72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	шт.	2	1000	39,5	2000	79	–	1393	3664
					960,5	7	1921	14	–	271	
118	1116-0401-0201	Демонтаж трубопроводов Ду40мм НР = 72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	м трубопровода	3	420,33	19,67	1261	59	–	883	2316
					400,67	8	1202	24	–	172	

Итого по разделу 6	**170 565**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	41 701
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 198
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	383
- материалы, изделия и конструкции, тенге	17 167
- оборудование, тенге	72 970
- накладные расходы, тенге	30 300
в т.ч. зарплата, тенге	2 727
- сметная прибыль (8 %), тенге	7 229

Раздел 7 Прочие работы

119	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 72 % К=2,000;								
			м2	30	43,13	2,07	1294	62	188	759	2217
					34,8	0,33	1044	10	–	164	
120	1113-0301-0602	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз НР = 72 %								
			м2	15	107,6	2,87	1614	43	914	477	2258
					43,8	0,4	657	6	–	167	
121	1126-0101-0501	Трубопроводы. Изоляция штучными теплоизоляционными сегментами (перлитоцементными, перлитовыми, вермикулитовыми, известково-кремнеземистыми).Прим. НР = 72 %								
			м3	1,7	54262,35	2381,18	92246	4048	27421	45259	148505
					35751,18	1225,29	60777	2083	–	11000	
122	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка								
			т	68	102		6936		–	–	7491
					–		–		–	555	
123	4101-0205-1005	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 5 км								
			т	68	322		21896		–	–	23648
					–		–		–	1752	
		Итого по разделу 7					**184 119**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					62 478				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 153				

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 099
- материалы, изделия и конструкции, тенге	28 523
- перевозка грузов, тенге	28 832
- накладные расходы, тенге	46 495
в т.ч. зарплата, тенге	4 185
- сметная прибыль (8 %), тенге	13 638

Итого по смете	**15 980 702**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 991 531
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	67 638
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	24 010
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 890 686
- оборудование, тенге	6 876 432
- перевозка грузов, тенге	28 832
- накладные расходы, тенге	1 451 190
в т.ч. зарплата, тенге	130 608
- сметная прибыль (8 %), тенге	674 393

Справочно:

в т.ч. оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика, тенге	5 182 101

Составил _____

Проверил _____

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 201930 Капитальный ремонт внутренней системы водоснабжения здания школы имени Абая с.Акжар Тарбагатайского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.20 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 1
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0*1,00= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-2 Капитальный ремонт водоснабжения школы Директор ТОО "АкжарЖоба" М.Т.Джаксылыкбаев ГИП Д.Нуржакипов
Смета № 2-2-1 Блок1 Договор №2019-30/ВК
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,20 (ОПс прил. Б п. 1)
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,20 (ОПр прил. Б п. 1)
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

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 Объединенный хозяйственно питьевой противопожарный водопровод В1

1 Монтаж

1 1116-0401-0201 7

Ресурс заменен ->2301-1307-0102

Ресурс удален 2301-1307-0104

2 1116-0401-0202 8

3 1116-0401-0203 62

4 1116-0401-0203 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. ВВод 2

5 1116-1101-0101 15

6 1116-1101-0102 64

7 1116-0501-0202 130

8 2301-0601-0302 45 (Коб=0,99)

9 2301-0601-0303 85 (Коб=0,99)

10 1116-1101-0101 130

11 1116-0601-0102 3

12 2304-0102-2001 3

13 1116-0601-0103 2

14 2304-0102-2002 2

15 2304-0501-0202 45

16 2304-0501-0203 5

17 1117-0201-0103 31

18 2303-0102-3319 22

19 2303-0102-3327 3

20 2303-0102-3324 2

21 2303-0102-3328 3

22 2303-0102-3331 1

23 1116-0401-0401 4

Ресурс удален 2302-0103-0207

24 2304-1012-0104 2

25 2302-0103-0309 2

26 1307-0401-0103 Установка подачи воды для пожаротушения 1

27

5913-0401-0103 (Кпл) (ПЗ, –%) Установка подачи воды для пожаротушения CO2 Хеликс 1602/SK-FFS-R в комплекте 1 компл 1 5299135

28 1116-1401-0104 6

29 2308-0307-0105 6
30 1116-0701-0101 6
Ресурс удален 2303-0103-0401
Ресурс удален 2304-0702-0602
31 2303-0103-0403 20 (Коб=6)
32 2304-0702-0603 6
33 2308-0305-0104 2 (Коб=6)
34 1116-0701-0102 1
35 2302-0101-0163 10
36 2302-0101-0723 2
37 2105-0106-2403 0,06
38 2302-1104-1501 5
39 1106-0101-0102 0,16
Ресурс исключен 3403-0102-0201
2 Демонтаж
40 1116-0401-0203 Разборка трубопроводов диаметром 25мм 130 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
41 1215-0101-0102 79
42 1215-0101-0313 5
43 1215-0101-0503 Вентили и клапаны обратные муфтовые диаметром до 50 мм. Разборка 51
44 1116-0701-0102 Краны поливочные диаметром до 25 мм. Разборка 1 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
45 1116-1401-0104 Шкафы пожарные металлические. Разборка 6 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
46 1116-0701-0101 6 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
Ресурс удален 2303-0103-0401
Ресурс удален 2304-0702-0602
47 1215-0101-0306 5
48 1215-0101-0307 22
Раздел 2 Водомерный узел
1 Монтаж
49 1116-0901-0102 1
50 2303-0301-0307 1
51 1118-1001-0105 1
Ресурс удален 2305-1208-0105
52 2304-1013-0407 1
53 1116-0601-0103 3
54 2304-0102-0203 2
55 5101-0102-2703 1

56 1116-0401-0402 14
Ресурс заменен ->2302-0103-0308
Ресурс удален 2302-0103-0208
57 2302-0101-0163 2
58 2301-0201-0230 0,2
59 1116-0401-0401 2
Ресурс удален 2302-0103-0207
60 2304-1012-0104 2
2 Демонтаж
61 1116-0901-0102 1 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
62 1215-0101-0313 3
63 1215-0101-0302 2
64 1215-0101-0303 2
65 1118-1001-0105 1 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
Ресурс удален 2305-1208-0105
Раздел 3 Горячий водопровод Т3
1 Монтаж
66 1116-0501-0202 50
67 2301-0601-0302 50 (Коб=0,99)
68 1116-0601-0101 40
69 2304-0501-0202 40
70 1117-0801-0101 6
71 5104-0106-0106 2
72 5104-0106-0107 2
73 5104-0106-0115 2
74 1117-0201-0101 3
Ресурс удален 2303-0102-1601
75 2900-0000-0000 (Кпл) Электрический полотенцесушитель Terminus 375*600 1 шт 3 15000
76 2302-1104-0405 37
2 Демонтаж
77 1116-0401-0203 50 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
78 1215-0101-0503 40
Раздел 4 Хозяйственно-бытовая канализация К1
1 Монтаж
79 1116-0201-0201 70
80 1116-0201-0202 120

81 1116-0201-0202 5
82 2302-0802-1001 14
83 2302-0802-1002 10
84 2302-1104-1501 3
85 1106-0101-0102 0,1
Ресурс исключен 3403-0102-0201
86 2302-1104-0405 96
2 Демонтаж
87 1116-0201-0201 70 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
88 1116-0201-0202 120 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
Раздел 5 Сантехническое оборудование
1 Монтаж
89 1117-0101-0106 22
90 2303-0102-3205 22
91 1117-0101-0110 3
92 2303-0102-0203 3
93 1117-0301-0103 3
94 2303-0102-0302 3
95 1117-0501-0101 3
96 2303-0102-1105 3
97 1117-0101-0101 2
98 2303-0102-0119 2
99 1328-1202-0201 1
100 5900-0000-0000 (Кпл) (ПЗ, –%) Посудомоечная машина 14квт 1 шт 1 140000
101 1117-0601-0101 1
102 2303-0102-2301 1
103 1328-0102-0302 5
104 5900-0000-0000 (Кпл) (ПЗ, –%) Жироуловитель ТЕрмит 1.0-60 1 шт 5 52000
105 5900-0000-0000 (Кпл) (ПЗ, –%) Сушилка для рук 1 шт 2 18000
2 Демонтаж
106 1215-0101-0401 22
107 1215-0101-0402 3
108 1215-0101-0404 5
109 1215-0101-0403 3
Раздел 6 Дренажная канализация К4н
1 Монтаж

110	1118-0501-0101	1	
111	5102-0106-0103	1	
112	1116-0601-0101	2	
113	2304-0501-0215	1	
114	2304-1001-0101	1	
115	1116-0401-0201	3	
	2 Демонтаж		
116	1118-0501-0101	1	к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
117	1116-0601-0101	2	к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
118	1116-0401-0201	3	к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
	Раздел 7 Прочие работы		
119	1113-0301-1406	15 (Коб=2)	
120	1113-0301-0602	15	
121	1126-0101-0501	1,7	
122	4131-0104-0501	68	
123	4101-0205-1005	68	
	* * * * *		

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутренней системы водоснабжения здания школы имени Абая с.Акжар Тарбагатайского района ВКО Заказ 201930

Наименование объекта: Капитальный ремонт водоснабжения школы

Форма 4

Локальная смета № 2-2-2

Блок2

Основание: РП №2019-30

Сметная стоимость, тыс. тенге	**4477,314**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**757,666**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,497**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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 НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Объединенный хозяйственно питьевой противопожарный водопровод В1									
		1.1 Монтаж									
1	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	16	3106,75	49,19	49708	787	32899	11758	66383
					1001,38	19,31	16022	309	–	4917	
2	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	33	3678,18	58,97	121380	1946	80234	28762	162153
					1187,88	22,64	39200	747	–	12011	

3	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 72 %	м трубопровода	16	114,19	1,19	1827	19	6	1297	3374
					112,63	–	1802	–	–	250	
4	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 72 %	м трубопровода	33	114,21	1,21	3769	40	13	2676	6961
					112,61	–	3716	–	–	516	
5	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	57	2032,58	19,67	115857	1121	435	82305	214015
					2005,28	0,21	114301	12	–	15853	
6	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные К=0,990;	м	10,89	173		1884		1884	–	2035
					–		–		–	151	
7	2301-0601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные К=0,990;	м	45,54	278		12660		12660	–	13673
					–		–		–	1013	

8	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 72 %	м трубопровода	57	114,21	1,21	6510	69	23	4621	12021
					112,6	–	6418	–	–	890	
9	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 72 %	шт.	2	2832	133	5664	266	596	3509	9907
					2401	35,5	4802	71	–	734	
10	2304-0102-2001	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	29845		59690		59690	–	64465
					–		–		–	4775	
11	2304-0501-0202	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	11	1037		11407		11407	–	12320
					–		–		–	913	
12	2304-0501-0203	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	1436		4308		4308	–	4653
					–		–		–	345	
13	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 72 %	шт.	9	1266,78	0,11	11401	1	211	8056	21014
					1243,22	–	11189	–	–	1557	

14	2303-0102-3319	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	9	9372		84348		84348	–	91096
					–		–		–	6748	
15	1116-1401-0104	Шкафы пожарные металлические массой свыше 30 кг. Установка на стене или в нише НР = 72 %	шт.	6	4369,5	65,67	26217	394	–	18728	48541
					4303,83	31,33	25823	188	–	3596	
16	2308-0307-0105	Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ	шт.	6	21130		126780		126780	–	136922
					–		–		–	10142	
17	1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 72 %	кран	6	26161	145,33	156966	872	146504	7135	177229
					1598,33	53,33	9590	320	–	13128	
18	2303-0103-0403	Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм ГОСТ Р 51049-2008 К=6,000;	м	120	1145		137400		137400	–	148392
					–		–		–	10992	
19	2304-0702-0603	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	8196		49176		49176	–	53110
					–		–		–	3934	
20	2308-0305-0104	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005 К=6,000;	шт.	12	5434		65208		65208	–	70425
					–		–		–	5217	

21	2302-0101-0163	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)								
			шт.	2	643		1286		1286	–	1389
					–		–		–	103	
22	1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство бетонного упора НР = 72 %	м3	0,1	28090	2120	2809	212	1941	509	3583
					6560	510	656	51	–	265	
23	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,05	326257		16313		16313	–	17618
					–		–		–	1305	
24	2302-1104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	2	397		794		794	–	858
					–		–		–	64	
	1.2 Демонтаж										
25	1116-0401-0203	Разборка трубопроводов диаметром 25мм НР = 72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	м трубопровода	57	498,75	23,6	28429	1345	–	19872	52165
					475,16	9,05	27084	516	–	3864	
26	1215-0101-0102	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	49	908,59	6,51	44521	319	2940	29798	80265

				842,08	2,53	41262	124	–	5946	
27 1215-0101-0313	Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие НР = 72 %	шт. арматуры	2	1424	7	2848	14	–	2046	5286
				1417	3,5	2834	7	–	392	
28 1215-0101-0503	Вентили и клапаны обратные муфтовые диаметром до 50 мм. Разборка НР = 72 %	шт.	20	2214,45	8,95	44289	179	667	31345	81685
				2172,15	4,6	43443	92	–	6051	
29 1116-1401-0104	Шкафы пожарные металлические. Разборка НР = 72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	шт.	6	1747,83	26,33	10487	158	–	7491	19416
				1721,5	12,5	10329	75	–	1438	
30 1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Разборка НР = 72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	кран	6	697,5	58,17	4185	349	–	2854	7602
				639,33	21,33	3836	128	–	563	
31 1215-0101-0306	Смеситель с душевой сеткой. Снятие НР = 72 %	шт. арматуры	4	859,25	3,25	3437	13	–	2470	6380
				856	1,75	3424	7	–	473	
32 1215-0101-0307	Смеситель без душевой сетки. Снятие НР = 72 %	шт. арматуры	9	547,67	1,89	4929	17	–	3543	9150
				545,78	1	4912	9	–	678	

Итого по разделу 1	**1 604 086**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	370 643
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 121
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 656
- материалы, изделия и конструкции, тенге	837 723

	- накладные расходы, тенге					268 775				
	в т.ч. зарплата, тенге					24 190				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					118 824				

Раздел 2 Горячий водопровод Т3

2.1 Монтаж

33	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 72 %	шт.	9	338,78	–	3049	–	982	1488	4900
					229,67	–	2067	–	–	363	
34	2900-0000-0000 (пл)	Кран бытовой с подогревом 2,0квт	шт	9	12749,99		114750		114750	–	123930
					–		–		–	9180	
		Итого по разделу 2					**128 830**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 067				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					115 732				
		- накладные расходы, тенге					1 488				
		в т.ч. зарплата, тенге					134				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					9 543				

Раздел 3 Хозяйственно-бытовая канализация К1

35	1116-0201-0201	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР = 72 %	м трубопровода	25	11263,48	41,16	281587	1029	249478	22672	328600
					1243,2	16,36	31080	409	–	24341	
36	1116-0201-0202	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР = 72 %	м трубопровода	105	15056,78	61,02	1580962	6407	1430965	105211	1821067

				1367,52	24,15	143590	2536	–	134894	
37	2302-0802-1001	Ревизии и прочистки к чугунным канализационным трубам DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.	14	1374		19236		19236	–	20775
					–		–		–	1539	
38	2302-0802-1002	Ревизии и прочистки к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	2	2971		5942		5942	–	6417
					–		–		–	475	
39	2302-1104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	2	397		794		794	–	858
					–		–		–	64	
40	1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 72 %	м3	0,06	28100	2116,67	1686	127	1166	306	2151
					6550	533,33	393	32	–	159	
41	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	85	537		45645		45645	–	49297
					–		–		–	3652	
3.2 Демонтаж											
42	1116-0201-0201	Разборка трубопроводов Ду 50мм канализационные НР = 72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	м трубопровода	25	513,76	16,48	12844	412	–	9069	23666
					497,28	6,56	12432	164	–	1753	
43	1116-0201-0202	Разборка трубопроводов Ду100мм канализационные НР = 72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	м трубопровода	100	571,41	24,4	57141	2440	–	40080	104999
					547,01	9,66	54701	966	–	7778	

	Итого по разделу 3					**2 357 830**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					242 196				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					10 415				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 107				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 753 226				
	- накладные расходы, тенге					177 338				
	в т.ч. зарплата, тенге					15 960				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					174 655				

Раздел 4 Сантехническое оборудование

4.1 Монтаж

44	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 72 %	комплект	9	3763,67	111,89	33873	1007	1697	22820	61228
					3463,22	58,44	31169	526	–	4535	
45	2303-0102-3205	Умывальник керамический шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм ГОСТ 30493-96	шт.	9	8498		76482		76482	–	82601
					–		–		–	6119	
46	1117-0301-0103	Унитазы с краном смывным. Установка НР = 72 %	комплект	2	27018,5	174,5	54037	349	46760	5121	63891
					3464	92	6928	184	–	4733	
47	2303-0102-0302	Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	2	20732		41464		41464	–	44781
					–		–		–	3317	

4.2 Демонтаж

48	1215-0101-0401	Умывальники и раковины. Демонтаж НР = 72 %	прибор	9	769,89	7,11	6929	64	–	4968	12849
					762,78	3,89	6865	35	–	952	
49	1215-0101-0402	Унитазы и писсуары. Демонтаж НР = 72 %	прибор	2	957	8	1914	16	–	1373	3550
					949	4,5	1898	9	–	263	
		Итого по разделу 4					**268 900**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					46 860				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 436				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					754				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					166 403				
		- накладные расходы, тенге					34 282				
		в т.ч. зарплата, тенге					3 085				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					19 919				

Раздел 5 Прочие работы

50	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 72 % К=2,000;	м2	28	43,14	2,11	1208	59	175	708	2069
					34,79	0,36	974	10	–	153	
51	1113-0301-0602	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз НР = 72 %	м2	14	107,64	2,93	1507	41	853	444	2107
					43,79	0,29	613	4	–	156	

52	1126-0101-0501	Трубопроводы. Изоляция штучными теплоизоляционными сегментами (перлитоцементными, перлитовыми, вермикулитовыми, известково-кремнеземистыми).Прим. НР = 72 %								
			м3	1,1	54261,82	2380,91	59688	2619	17743	29285	96091
					35750,91	1225,45	39326	1348	–	7118	
53	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка									
			т	38	102		3876		–	–	4186
					–		–		–	310	
54	4101-0205-1005	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 5 км									
			т	38	322		12236		–	–	13215
					–		–		–	979	
		Итого по разделу 5					**117 668**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					40 913				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 719				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 362				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					18 771				
		- перевозка грузов, тенге					16 112				
		- накладные расходы, тенге					30 437				
		в т.ч. зарплата, тенге					2 739				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					8 716				
		Итого по смете					**4 477 314**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					702 679				

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	22 691
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 879
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 891 855
- перевозка грузов, тенге	16 112
- накладные расходы, тенге	512 320
в т.ч. зарплата, тенге	46 108
- сметная прибыль (8 %), тенге	331 657

Составил _____

Проверил _____

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 201930 Капитальный ремонт внутренней системы водоснабжения здания школы имени Абая с.Акжар Тарбагатайского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.20 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 1
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0*1,00= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-2 Капитальный ремонт водоснабжения школы Директор ТОО "АкжарЖоба" М.Т.Джаксылыкбаев ГИП Д.Нуржакипов
Смета № 2-2-2 Блок2 РП №2019-30
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,20 (ОПс прил. Б п. 1)
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,20 (ОПр прил. Б п. 1)
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

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 Объединенный хозяйственно питьевой противопожарный водопровод В1

1 Монтаж

1	1116-0401-0202	16
2	1116-0401-0203	33
3	1116-1101-0101	16
4	1116-1101-0102	33
5	1116-0501-0202	57
6	2301-0601-0302	11 (Коб=0,99)
7	2301-0601-0303	46 (Коб=0,99)
8	1116-1101-0101	57
9	1116-0601-0102	2
10	2304-0102-2001	2
11	2304-0501-0202	11
12	2304-0501-0203	3
13	1117-0201-0103	9
14	2303-0102-3319	9
15	1116-1401-0104	6
16	2308-0307-0105	6
17	1116-0701-0101	6
18	2303-0103-0403	20 (Коб=6)
19	2304-0702-0603	6
20	2308-0305-0104	2 (Коб=6)
21	2302-0101-0163	2
22	1106-0101-0102	0,1
	Ресурс исключен 3403-0102-0201	
23	2105-0106-2403	0,05
24	2302-1104-1501	2

2 Демонтаж

25	1116-0401-0203	57	к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
26	1215-0101-0102	49	
27	1215-0101-0313	2	
28	1215-0101-0503	20	
29	1116-1401-0104	6	к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
30	1116-0701-0101	6	к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;

	Ресурс удален 2303-0103-0401		
	Ресурс удален 2304-0702-0602		
31	1215-0101-0306	4	
32	1215-0101-0307	9	
	Раздел 2 Горячий водопровод Т3		
	1 Монтаж		
33	1118-1101-0105	9	
34	2900-0000-0000 (Кпл)	Кран бытовой с подогревом 2,0квт 1 шт	9 14000
	Раздел 3 Хозяйственно-бытовая канализация К1		
	1 Монтаж		
35	1116-0201-0201	25	
36	1116-0201-0202	105	
37	2302-0802-1001	14	
38	2302-0802-1002	2	
39	2302-1104-1501	2	
40	1106-0101-0102	0,06	
	Ресурс исключен 3403-0102-0201		
41	2302-1104-0405	85	
	2 Демонтаж		
42	1116-0201-0201	25	к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
43	1116-0201-0202	100	к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
	Раздел 4 Сантехническое оборудование		
	1 Монтаж		
44	1117-0101-0106	9	
45	2303-0102-3205	9	
46	1117-0301-0103	2	
47	2303-0102-0302	2	
	2 Демонтаж		
48	1215-0101-0401	9	
49	1215-0101-0402	2	
	Раздел 5 Прочие работы		
50	1113-0301-1406	14 (Коб=2)	
51	1113-0301-0602	14	
52	1126-0101-0501	1,1	
53	4131-0104-0501	38	
54	4101-0205-1005	38	

* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутренней системы водоснабжения здания школы имени Абая с.Акжар Тарбагатайского района ВКО Заказ 201930

Наименование объекта: Капитальный ремонт водоснабжения школы

Форма 4

Локальная смета № 2-2-3

Блок3

Основание: Договор №2019-30/ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**18885,312**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**4003,363**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,634**

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 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 НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Объединенный хозяйственно питьевой противопожарный водопровод В1									
		1.1 Монтаж									
1	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	26	3106,77	49,23	80776	1280	53460	19108	107875
					1001,38	19,35	26036	503	–	7991	
2	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	122	3678,2	58,98	448740	7195	296623	106332	599478
					1187,89	22,63	144922	2761	–	44406	

3	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 72 %	м трубопровода	26	114,23	1,19	2970	31	11	2108	5484
					112,62	–	2928	–	–	406	
4	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 72 %	м трубопровода	122	114,22	1,2	13935	147	50	9891	25732
					112,61	–	13738	–	–	1906	
5	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	365	2032,58	19,66	741893	7176	2789	527044	1370452
					2005,28	0,21	731928	78	–	101515	
6	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные К=0,990;	м	138,6	173		23978		23978	–	25896
					–		–		–	1918	
7	2301-0601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные К=0,990;	м	222,75	278		61925		61925	–	66879
					–		–		–	4954	

8	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 72 %	м трубопровода	365	114,22	1,21	41689	440	148	29593	76985
					112,61	–	41101	–	–	5703	
9	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 72 %	шт.	2	2832	133	5664	266	596	3509	9907
					2401	35,5	4802	71	–	734	
10	2304-0102-2001	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	29845		59690		59690	–	64465
					–		–		–	4775	
11	2304-0501-0202	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	140	1037		145180		145180	–	156794
					–		–		–	11614	
12	2304-0501-0203	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	10	1436		14360		14360	–	15509
					–		–		–	1149	
13	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 72 %	шт.	64	1266,81	0,13	81076	8	1503	57287	149432
					1243,2	–	79565	–	–	11069	

14	2303-0102-3319	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	56	9372		524832		524832	–	566819
					–		–		–	41987	
15	2303-0102-3327	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	2	8703		17406		17406	–	18798
					–		–		–	1392	
16	2303-0102-3331	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	6	6721		40326		40326	–	43552
					–		–		–	3226	
17	1116-1401-0104	Шкафы пожарные металлические массой свыше 30 кг. Установка на стене или в нише НР = 72 %	шт.	8	4369,63	65,75	34957	526	–	24970	64721
					4303,88	31,25	34431	250	–	4794	
18	2308-0307-0105	Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ	шт.	8	21130		169040		169040	–	182563
					–		–		–	13523	
19	1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 72 %	кран	8	5496	145,25	43968	1162	30019	9513	57759
					1598,38	53,25	12787	426	–	4278	
20	2303-0103-0403	Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм ГОСТ Р 51049-2008 К=8,000;	м	160	1145		183200		183200	–	197856

				–		–		–	14656	
21	2304-0702-0603	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	8196		65568		65568	–	70813
					–		–		–	5245	
22	2308-0305-0104	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005 К=8,000;	шт.	16	5434		86944		86944	–	93900
					–		–		–	6956	
23	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 72 %	кран	1	21609	–	21609	–	21076	384	23752
					533	–	533	–	–	1759	
24	2302-0101-0163	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	643		3215		3215	–	3472
					–		–		–	257	
25	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,105	326257		34257		34257	–	36998
					–		–		–	2741	
26	2302-1104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	29	397		11513		11513	–	12434
					–		–		–	921	

27	1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 72 %	м3	0,24	28100	2125	6744	510	4660	1223	8604
					6558,33	516,67	1574	124	–	637	
1.2 Демонтаж											
28	1116-0401-0203	Разборка трубопроводов диаметром 25мм НР = 72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	м трубопровода	552	498,74	23,59	275306	13021	–	192443	505169
					475,15	9,05	262285	4997	–	37420	
29	1215-0101-0102	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	276	908,58	6,52	250769	1799	16558	167839	452097
					842,07	2,53	232412	698	–	33489	
30	1215-0101-0503	Вентили и клапаны обратные муфтовые диаметром до 50 мм. Разборка НР = 72 %	шт.	140	2214,46	8,97	310025	1256	4667	219419	571800
					2172,16	4,61	304102	646	–	42356	
31	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Разборка НР = 72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	кран	1	213	–	213	–	–	153	395
					213	–	213	–	–	29	
32	1215-0101-0313	Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие НР = 72 %	шт. арматуры	5	1423,8	6,8	7119	34	–	5115	13213
					1417	3,8	7085	19	–	979	
33	1116-1401-0104	Шкафы пожарные металлические. Разборка НР = 72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	шт.	8	1747,75	26,25	13982	210	–	9988	25888

				1721,5	12,5	13772	100	–	1918	
34	1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Разборка НР = 72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	кран	8	697,5	58,13	5580	465	–	3806	10137
					639,38	21,38	5115	171	–	751	
35	1215-0101-0306	Смеситель с душевой сеткой. Снятие НР = 72 %	шт. арматуры	8	859,25	3,25	6874	26	–	4941	12760
					856	1,75	6848	14	–	945	
36	1215-0101-0307	Смеситель без душевой сетки. Снятие НР = 72 %	шт. арматуры	56	547,73	1,93	30673	108	–	22049	56940
					545,8	1,04	30565	58	–	4218	

Итого по разделу 1 **5 705 328**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 956 742
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 35 660
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 10 916
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 873 594
- накладные расходы, тенге 1 416 715
  в т.ч. зарплата, тенге 127 504
- сметная прибыль (8 %), тенге 422 617

Раздел 2 Горячий водопровод Т3

2.1 Монтаж

37	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	34	2032,62	19,68	69109	669	260	49095	127660

				2005,29	0,21	68180	7	–	9456	
38	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20х1,9 PN 10 не армированные К=0,990;	м	33,66	173		5823		5823	–	6289
					–		–		–	466	
39	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 72 %	шт.	40	2797,08	98,35	111883	3934	11917	69654	196060
					2400,8	17,75	96032	710	–	14523	
40	2304-0501-0202	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	40	1037		41480		41480	–	44798
					–		–		–	3318	
41	1117-0801-0101	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка НР = 72 %	комплект	6	14166,67	577,17	85000	3463	337	59666	156239
					13533,33	278,17	81200	1669	–	11573	
42	5104-0106-0107 (об)	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003	шт.	3	85809		257427		–	–	257427
					–		–		257427	–	

43	5104-0106-0115 (об)	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003	шт.	3	102061		306183		–	–	306183
					–		–		306183	–	
44	1117-0201-0101	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка НР = 72 %	шт.	2	1140	35	2280	70	43	1586	4175
					1083,5	18	2167	36	–	309	
45	2900-0000-0000 (пл)	Электрический полотенцесушитель Terminus 375*600	шт	2	5464,28		10929		10929	–	11803
					–		–		–	874	
46	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 72 %	шт.	28	338,75	–	9485	–	3054	4630	15244
					229,68	–	6431	–	–	1129	
47	2900-0000-0000 (пл)	Кран бытовой с подогревом 2,0квт	шт	28	12749,99		357000		357000	–	385560
					–		–		–	28560	
48	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	26	537		13962		13962	–	15079
					–		–		–	1117	
	2.2 Демонтаж										
49	1116-0401-0203	Разборка трубопроводов диаметром 25мм НР = 72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	м трубопровода	34	498,74	23,59	16957	802	–	11853	31115

				475,15	9,06	16155	308	–	2305	
50	1215-0101-0503	Вентили и клапаны обратные муфтовые диаметром до 50 мм. Разборка НР = 72 %	шт.	40	2214,48	8,98	88579	359	1334	62691	163372
					2172,15	4,63	86886	185	–	12102	

Итого по разделу 2 **1 721 004**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 357 051
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 9 297
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 915
- материалы, изделия и конструкции, тенге 446 139
- оборудование, тенге 563 610
- накладные расходы, тенге 259 175
  в т.ч. зарплата, тенге 23 326
- сметная прибыль (8 %), тенге 85 732

Раздел 3 Хозяйственно-бытовая канализация К1

3.1 Монтаж

51	1116-0201-0201	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР = 72 %	м трубопровода	205	11263,44	41,14	2309006	8433	2045717	185908	2694507
					1243,2	16,34	254856	3350	–	199593	
52	1116-0201-0202	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР = 72 %	м трубопровода	220	15056,77	61,02	3312489	13424	2998211	220441	3815564
					1367,52	24,15	300854	5314	–	282634	

53	1116-0201-0202	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах.Выпуски НР = 72 %	м трубопровода	10	15056,7	61	150567	610	136282	10020	173434
					1367,5	24,2	13675	242	–	12847	
54	2302-0802-1001	Ревизии и прочистки к чугунным канализационным трубам DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.	68	1374		93432		93432	–	100907
					–		–		–	7475	
55	2302-0802-1002	Ревизии и прочистки к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	23	2971		68333		68333	–	73800
					–		–		–	5467	
56	2302-1104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	29	397		11513		11513	–	12434
					–		–		–	921	
57	1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 72 %	м3	0,22	28081,82	2113,64	6178	465	4271	1120	7882
					6554,55	518,18	1442	114	–	584	
58	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	284	537		152508		152508	–	164709
					–		–		–	12201	
	3.2 Демонтаж										
59	1116-0201-0201	Разборка трубопроводов Ду 50мм канализационные НР = 72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	м трубопровода	205	513,73	16,45	105315	3373	–	74363	194052
					497,28	6,54	101942	1340	–	14374	

60	1116-0201-0202	Разборка трубопроводов Ду100мм канализационные НР = 72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	м трубопровода	220	571,41	24,4	125711	5369	–	88177	230999
					547,01	9,66	120342	2126	–	17111	
		Итого по разделу 3					**7 468 288**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					793 111				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					31 674				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					12 486				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 510 267				
		- накладные расходы, тенге					580 029				
		в т.ч. зарплата, тенге					52 203				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					553 207				

Раздел 4 Сантехническое оборудование

4.1 Монтаж

61	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 72 %	комплект	56	3763,66	111,93	210765	6268	10558	141990	380975
					3463,2	58,39	193939	3270	–	28220	
62	2303-0102-3205	Умывальник керамический шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм ГОСТ 30493-96	шт.	56	8498		475888		475888	–	513959
					–		–		–	38071	
63	1117-0101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР = 72 %	комплект	8	2296,13	277,25	18369	2218	2085	10959	31674
					1758,25	144,38	14066	1155	–	2346	

64	2303-0102-0203	Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 150 мм ГОСТ 18297-96	шт.	8	25922		207376		207376	–	223966
					–		–		–	16590	
65	1117-0301-0103	Унитазы с краном смывным. Установка НР = 72 %	комплект	6	27018,67	174,5	162112	1047	140280	15362	191672
					3464,17	91,83	20785	551	–	14198	
66	2303-0102-0302	Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	6	20732		124392		124392	–	134343
					–		–		–	9951	
67	1117-0601-0101	Фонтанчики питьевые напольные с педальным пуском. Установка НР = 72 %	комплект	1	80959	100	80959	100	77289	2602	90246
					3570	44	3570	44	–	6685	
68	2303-0102-2301	Фонтанчики питьевые Фт-П-Н напольные с педальным пуском и изливом для воды, бутылочным сифоном и выпуском без чаши	шт.	1	77060		77060		77060	–	83225
					–		–		–	6165	
69	1117-0301-0104	Чаши (унитазы) напольные с бачком высокорасполагаемым. Установка НР = 72 %	комплект	23	8444,39	417,52	194221	9603	55847	96159	313610
					5598,74	207,96	128771	4783	–	23230	
70	2303-0102-9903	Чаша Генуя	шт.	23	43229		994267		994267	–	1073808
					–		–		–	79541	

71	1333-1101-0101	Машина стиральная для тряпья, загрузка 25 кг. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	17731	20,5	35462	41	57	25462	65798
					17682	–	35364	–	–	4874	
72	2900-0000-0000 (пл)	Стиральная машина	шт	2	163017,74		326035		326035	–	352118
					–		–		–	26083	
4.2 Демонтаж											
73	1215-0101-0401	Умывальники и раковины. Демонтаж НР = 72 %	прибор	56	769,88	7,14	43113	400	–	30909	79944
					762,73	3,86	42713	216	–	5922	
74	1215-0101-0402	Унитазы и писсуары. Демонтаж НР = 72 %	прибор	7	957,14	8	6700	56	–	4805	12425
					949,14	4,29	6644	30	–	920	
75	1215-0101-0404	Ванна и поддоны. Демонтаж НР = 72 %	прибор	8	4428,63	72,25	35429	578	–	25318	65607
					4356,38	39,13	34851	313	–	4860	

Итого по разделу 4	**3 613 370**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	480 703
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	20 311
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 362
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 491 134
- накладные расходы, тенге	353 566
в т.ч. зарплата, тенге	31 821
- сметная прибыль (8 %), тенге	267 656

Раздел 5 Прочие работы

76	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 72 % К=2,000;								
			м2	170	43,14	2,08	7333	354	1065	4301	12565
					34,79	0,35	5914	60	–	931	
77	1113-0301-0602	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз НР = 72 %								
			м2	85	107,6	2,91	9146	247	5178	2701	12795
					43,78	0,35	3721	30	–	948	
78	1126-0101-0501	Трубопроводы. Изоляция штучными теплоизоляционными сегментами (перлитоцементными, перлитовыми, вермикулитовыми, известково-кремнеземистыми).Прим. НР = 72 %								
			м3	3,4	54262,35	2381,47	184492	8097	54840	90519	297012
					35751,47	1225,29	121555	4166	–	22001	
79	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка								
			т	120	102		12240		–	–	13219
					–		–		–	979	
80	4101-0205-1005	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 5 км								
			т	120	322		38640		–	–	41731
					–		–		–	3091	

Итого по разделу 5 **377 322**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 131 190
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 8 698

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 256
- материалы, изделия и конструкции, тенге	61 083
- перевозка грузов, тенге	50 880
- накладные расходы, тенге	97 521
в т.ч. зарплата, тенге	8 777
- сметная прибыль (8 %), тенге	27 950

Итого по смете	**18 885 312**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 718 797
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	105 640
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	40 935
- материалы, изделия и конструкции, тенге	10 382 217
- оборудование, тенге	563 610
- перевозка грузов, тенге	50 880
- накладные расходы, тенге	2 707 006
в т.ч. зарплата, тенге	243 631
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 357 162

Составил _____

Проверил _____

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 201930 Капитальный ремонт внутренней системы водоснабжения здания школы имени Абая с.Акжар Тарбагатайского района ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.20 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 1
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0*1,00= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-2 Капитальный ремонт водоснабжения школы Директор ТОО "АкжарЖоба" М.Т.Джаксылыкбаев ГИП Д.Нуржакипов
Смета № 2-2-3 Блок3 Договор №2019-30/ВК
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,20 (ОПс прил. Б п. 1)
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,20 (ОПр прил. Б п. 1)
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

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 Объединенный хозяйственно питьевой противопожарный водопровод В1

1 Монтаж

1	1116-0401-0202	26
2	1116-0401-0203	122
3	1116-1101-0101	26
4	1116-1101-0102	122
5	1116-0501-0202	365
6	2301-0601-0302	140 (Коб=0,99)
7	2301-0601-0303	225 (Коб=0,99)
8	1116-1101-0101	365
9	1116-0601-0102	2
10	2304-0102-2001	2
11	2304-0501-0202	140
12	2304-0501-0203	10
13	1117-0201-0103	64
14	2303-0102-3319	56
15	2303-0102-3327	2
16	2303-0102-3331	6
17	1116-1401-0104	8
18	2308-0307-0105	8
19	1116-0701-0101	8
	Ресурс удален 2303-0103-0401	
	Ресурс удален 2304-0702-0602	
20	2303-0103-0403	20 (Коб=8)
21	2304-0702-0603	8
22	2308-0305-0104	2 (Коб=8)
23	1116-0701-0102	1
24	2302-0101-0163	5
25	2105-0106-2403	0,105
26	2302-1104-1501	29
27	1106-0101-0102	0,24
	Ресурс исключен 3403-0102-0201	

2 Демонтаж

28	1116-0401-0203	Разборка трубопроводов диаметром 25мм	552	к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;

29 1215-0101-0102 276
30 1215-0101-0503 Вентили и клапаны обратные муфтовые диаметром до 50 мм. Разборка 140
31 1116-0701-0102 Краны поливочные диаметром до 25 мм. Разборка 1 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
32 1215-0101-0313 5
33 1116-1401-0104 Шкафы пожарные металлические. Разборка 8 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
34 1116-0701-0101 Краны пожарные диаметром 50 мм. Разборка 8 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
Ресурс удален 2303-0103-0401
Ресурс удален 2304-0702-0602
35 1215-0101-0306 8
36 1215-0101-0307 56
Раздел 2 Горячий водопровод Т3
1 Монтаж
37 1116-0501-0202 34
38 2301-0601-0302 34 (Коб=0,99)
39 1116-0601-0101 40
40 2304-0501-0202 40
41 1117-0801-0101 6
42 5104-0106-0107 3
43 5104-0106-0115 3
44 1117-0201-0101 2
Ресурс удален 2303-0102-1601
45 2900-0000-0000 (Кпл) Электрический полотенцесушитель Terminus 375*600 1 шт 2 6000
46 1118-1101-0105 28
47 2900-0000-0000 (Кпл) Кран бытовой с подогревом 2,0квт 1 шт 28 14000
48 2302-1104-0405 26
2 Демонтаж
49 1116-0401-0203 Разборка трубопроводов диаметром 25мм 34 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
50 1215-0101-0503 Вентили и клапаны обратные муфтовые диаметром до 50 мм. Разборка 40
Раздел 3 Хозяйственно-бытовая канализация К1
1 Монтаж
51 1116-0201-0201 205
52 1116-0201-0202 220
53
1116-0201-0202 Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах.Выпуски 10
54 2302-0802-1001 68
55 2302-0802-1002 23

56 2302-1104-1501 29
57 1106-0101-0102 0,22
Ресурс исключен 3403-0102-0201
58 2302-1104-0405 284
2 Демонтаж
59 1116-0201-0201 Разборка трубопроводов Ду 50мм канализационные 205 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
60 1116-0201-0202 Разборка трубопроводов Ду100мм канализационные 220 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
Раздел 4 Сантехническое оборудование
1 Монтаж
61 1117-0101-0106 56
62 2303-0102-3205 56
63 1117-0101-0110 8
64 2303-0102-0203 8
65 1117-0301-0103 6
66 2303-0102-0302 6
67 1117-0601-0101 1
68 2303-0102-2301 1
69 1117-0301-0104 23
70 2303-0102-9903 23
71 1333-1101-0101 2
72 2900-0000-0000 (Кпл) Стиральная машина 1 шт 2 179000
2 Демонтаж
73 1215-0101-0401 56
74 1215-0101-0402 7
75 1215-0101-0404 Ванна и поддоны. Демонтаж 8
Раздел 5 Прочие работы
76 1113-0301-1406 85 (Коб=2)
77 1113-0301-0602 85
78 1126-0101-0501 Трубопроводы. Изоляция штучными теплоизоляционными сегментами (перлитоцементными, перлитовыми, вермикулитовыми, известково-кремнеземистыми).Прим. 3,4
79 4131-0104-0501 120
80 4101-0205-1005 120
* * * * *

Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Заказ 201930

Наименование стройки: Капитальный ремонт внутренней системы водоснабжения здания школы имени Абая с.Акжар Тарбагатайского района ВКО

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по Капитальный ремонт внутренней системы водоснабжения здания школы имени Абая с.Акжар Тарбагатайского района ВКО

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
	Материалы				
1	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0001848	
2	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0008328	
3	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,8976	
4	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,0296	
5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,936	
6	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,13578	
7	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0709	
8	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,81588	
9	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,03408	

10	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	4,70832
11	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,30452
12	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	7,9755
13	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,667296
14	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	0,338
15	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,24986
16	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,215
17	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,063
18	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07614
19	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,08138
20	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,03162452
21	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,777
22	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,302
23	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,58812
24	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	18,285
25	2105-0307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	1,7
26	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,44052

27	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0021184
28	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,095084
29	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,081
30	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02457
31	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	4,06294
32	2109-0102-0103	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	24,57
33	2109-0202-0307	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014. Прим. Прегородки ПВХ	м2	106
34	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	26
35	2109-0404-0303	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками 3В4 ГОСТ 5089-2011	шт.	13
36	2109-0404-1006	Ручки на планке ГОСТ 5087-80	пара	13
37	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	258,496
38	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	32
39	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00088
40	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	36,6368
41	2111-0102-0105	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 120	м3	0,248
42	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,21268
43	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,1744
44	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0013266
45	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00099
46	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,573538
47	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0979

48	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,02275
49	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011
50	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127
51	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022
52	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	74,4471
53	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,8
54	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3865897
55	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000248
56	2113-0211-0608	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0,0008
57	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,02308
58	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	4,0795
59	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	21,7047
60	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24
61	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,28874
62	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	14,9626
63	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	3,0603038
64	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	15,122145
65	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00114
66	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	11,785
67	2113-0803-1001	Ветошь	кг	3,56083
68	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,13464
69	2113-0803-1602	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщина 0,2 мм	м2	17,546
70	2113-0804-0401	Каболка	т	0,07027
71	2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	212
72	2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	212
73	2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	212
74	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,35616
75	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035
76	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,020633
77	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,388898

78	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	12,38
79	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07
80	2202-0101-0133	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	531,7
81	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0114
82	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	40,54612
83	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	16,62
84	2204-0101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005775
85	2204-0101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0026025
86	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	18,95539
87	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,41449
88	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	9,763
89	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	18,082
90	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,175408
91	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,004332
92	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,8701
93	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	14,7961
94	2204-0802-0303	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	55,4
95	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	202,3
96	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	242,34
97	2205-0104-0201	Смеси сухие - цементные штукатурки М25 СТ РК 1168-2006	кг	66,22
98	2206-0301-0658	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие многоцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	139,411
99	2301-0201-0230	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80.Гильза	м	0,2

100	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные	м	277,2
101	2301-0601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные	м	352,44
102	2301-1306-0601	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=50 мм	м	299,4
103	2301-1306-0602	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	459,08
104	2301-1307-0102	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 32, толщина стенки 2 мм	м	7
105	2301-1307-0104	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	3
106	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	50
107	2301-1307-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	219
108	2302-0101-0163	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	19
109	2302-0101-0723	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм x 3,5 мм - 76 мм x 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2
110	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	1
111	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	1
112	2302-0103-0308	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	28
113	2302-0103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	2
114	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	485,904
115	2302-0802-1001	Ревизии и прочистки к чугунным канализационным трубам DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.	96
116	2302-0802-1002	Ревизии и прочистки к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	35
117	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,194

118	2302-1101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,014
119	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	536,5
120	2302-1104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	70
121	2303-0102-0119	Ванна стальная эмалированная, длиной 1500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2
122	2303-0102-0203	Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 150 мм ГОСТ 18297-96	шт.	11
123	2303-0102-0302	Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	11
124	2303-0102-1105	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 600 мм х 600 мм ГОСТ 23695-94	шт.	3
125	2303-0102-2101	Трубы смывные из водогазопроводных оцинкованных труб, d 32 мм	шт.	34
126	2303-0102-2301	Фонтанчики питьевые Фт-П-Н напольные с педальным пуском и изливом для воды, бутылочным сифоном и выпуском без чаши	шт.	4
127	2303-0102-3205	Умывальник керамический шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм ГОСТ 30493-96	шт.	87
128	2303-0102-3319	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	87
129	2303-0102-3324	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	2
130	2303-0102-3327	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	5
131	2303-0102-3328	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	3
132	2303-0102-3331	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	7
133	2303-0102-9903	Чаша Генуя	шт.	23
134	2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	60

135	2303-0103-0301	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	4
136	2303-0103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	120
137	2303-0103-0403	Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	400
138	2303-0103-0502	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	40
139	2303-0103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	20
140	2303-0301-0307	Счетчики холодной воды класса С, DN 65, Q 20 м3/ч.прим.	шт.	1
141	2304-0102-2001	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	7
142	2304-0102-2002	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2
143	2304-0501-0202	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	276
144	2304-0501-0203	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	20
145	2304-0501-0215	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1
146	2304-0702-0602	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	шт.	6
147	2304-0702-0603	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	20
148	2304-0905-1803	Краны смывные полуавтоматические латунные с гальванопокрытием, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	11
149	2304-0905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	37
150	2304-1001-0101	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от - 20 °С до 130 °С, PN 16, DN 25, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	1
151	2304-1012-0104	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 80, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	4

	2304-1013-0407	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150 °С, PN 16, DN 65, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1
152				
153	2305-0301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12,4
	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1
154				
155	2308-0305-0104	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	40
156	2308-0307-0105	Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ	шт.	20
157	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	219,9
158	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,56408
159	2900-0000-0000 (пл)	Электрический полотенцесушитель Terminus 375*600	шт	2
160	2900-0000-0000 (пл)	Кран бытовой с подогревом 2,0квт	шт	37
161	2900-0000-0000 (пл)	Электрический полотенцесушитель Terminus 375*600	шт	3
162	2900-0000-0000 (пл)	Стиральная машина	шт	2

Перевозка грузов

1	4101-0101-1005	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	5,5
2	4101-0205-1005	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 5 км	т	226
3	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	231,5

Инженерное оборудование

1	5101-0102-2703	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 65, типа AVK, Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	1
2	5102-0106-0103	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	1
3	5104-0106-0106	Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	шт.	2

4	5104-0106-0107	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003	шт.	5
5	5104-0106-0115	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003	шт.	5

Составил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

должность, подпись (инициалы, фамилия)