РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО "ПроектСметСервис"

Государственная лицензия 14003512 от 04.03.2014 г.

Капитальный ремонт спортивного зала, актового зала, вентиляции, кухни здания КГУ "Выдрихинский комплекс «Общеобразовательная средняя школа-детский сад имени А.С. Иванова» отдела образования Шемонаихинского района"

2017-57-СД

Книга 2

г. Усть-Каменогорск,
2017 г

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО "ПроектСметСервис"

Государственная лицензия 14003512 от 04.03.2014 г.

Заказчик: *КГУ "Выдрихинский комплекс «Общеобразовательная средняя школа-детский сад имени А.С. Иванова» отдела образования Шемонаихинского района"*

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Капитальный ремонт спортивного зала, актового зала, вентиляции, кухни здания КГУ "Выдрихинский комплекс «Общеобразовательная средняя школа-детский сад имени А.С. Иванова» отдела образования Шемонаихинского района"

Директор ТОО "ПроекСметСервис" *Кокумбаев Б.Н.*

Директор ТОО "FORWARD ДТ" *Дюсембаев Т.Б.*

Главный инженер проекта *Дадетов Р.К.*

г. Усть-Каменогорск,
2017 г

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация разработана в соответствии с ГНОССС РК, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 03 июля 2015 года №235-нқ.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса SANA-2015 версия 17.4.1.

Сметная стоимость объекта определена с привязкой цен к Восточно-Казахстанской области – 16 территориальный район.

При составлении смет использованы:

- ЭСН РК 8.04-01-2015; ЭСН РК 8.04-02-2015; ЭСН РК 8.05-01-2015;
- (ССЦ РК 8.04-08-2017) 2017 год;
- (СЦЭМ РК 8.04-11-2017) 2017 год;
- СТС РК 8.04-07-2017;
- (СЦПГ РК 8.04-12-2017) 2017 год;
- (ССЦ РК 8.04-09-2017) 2017 год.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- накладные расходы, определённые в соответствии с Государственным нормативом по определению величины накладных расходов в строительстве (приложение 2 к приказу от 3 июля 2015 года №235-нқ);
- сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов (п.79, приложение 1 к приказу от 3 июля 2015 года №235-нқ);
- резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от общей суммы средств по позициям 1-7 сводного сметного расчета (п.91, приложение 1 к приказу от 3 июля 2015 года №235-нқ);
- затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015);
- дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015).
- затраты на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающих в зонах радиационного риска (п.28,29, приложение 1 к приказу от 3 июля 2015 года №235-нқ);

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Продолжительность капитального ремонта составляет 3 месяца.

Начало строительства июнь 2017 год.

Источник финансирования – государственные инвестиции.

Составил: К. Ю. Локотко

Расчет
продолжительности строительства
по проекту «Капитальный ремонт спортивного зала, актового зала, вентиляции, кухни здания КГУ "Выдрихинский комплекс "Общеобразовательная средняя школа-детский сад имени А.С. Иванова" отдела образования Шемонаихинского района"»

Расчет составлен согласно СП РК 1.03-101-2013

По таблице строительство и промышленность строительных конструкций и деталей зависимость $T_н$ от С может быть представлена уравнением:

$$T_н = A_1 C^{A2}$$

Где

С – объем строительно-монтажных работ, млн. тенге (в ценах 2001 года)

A_1, A_2 – параметры уравнения (см. таблицу В4, п.6).

Объем строительно-монтажных работ по проекту в ценах 2001 года составляет 6,269 млн.тенге, что не входит в диапазон объемов по таблице В.4.

Расчет продолжительности рассчитывается по формуле:

$$П = Тн / Внр.мес. / m$$

Где:

Тн – нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства (чел.час);

Внр.мес. – среднемесячная норма рабочего времени (час/месяц);

m – количество рабочих в бригаде (чел.).

$$П = 4991 / 163,33 / 10 = 3,1 \cong 3 \text{ месяца}$$

Календарный план строительства

Наименование работ	См.стоим. (млн.тенге) цены 2001 г.		Трудозатраты чел-час	Распределение трудозатрат по кварталам строительства, чел-час	
				2018 год (кварталы)	
	СМР	Всего		II	III
Капитальный ремонт	6,269	8,318	4991		

Общая продолжительность строительства 3 месяца, в том числе и подготовительный период.

Начало строительства июнь 2018 г.

Составил: Р.К. Дадетов

"SANA-2015". Версия 17.4.1 от 30.11.17 г. Приложение 7 к ГНОССС в РК Заказ 51-17

Заказчик: КГУ "Выдрикинский комплекс ОСШ-детский сад им.А.С.Иванова"

(наименование организации)

"Утвержден" Н. М. Бурцева

Сводный сметный расчет в сумме **25810,646** тысяч тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **2765,426** тысяч тенге

приказ об утверждении № 82-о/д

(ссылка на документ об утверждении)

"12" декабря 2017 г.

Сводный сметный расчет

Капитальный ремонт спортивного зала, актового зала, вентиляции, кухни здания КГУ "Выдрихинский комплекс "Общеобразовательная средняя школа-детский сад имени А.С. Иванова" отдела образования Шемонаихинского района"

Составлен в ценах по состоянию на 2017-2018 гг.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
1		Сметная стоимость подрядных строительно-монтажных работ, затрат и услуг	19 453,997		300,689	19 754,686
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2018 г.	19 453,997		300,689	19 754,686
2	Пр. №231-НК от 26.06.2015 г.(Прил. 1)	Затраты Заказчика на технический надзор			266,886	266,886
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2018 г. (19754,686*1,93%*0,7)			266,886	266,886
3		Проектные работы			2 140,322	2 140,322

4		Стоимость экспертизы проектно-сметной документации		391,950	391,950
5	Пр. №231-НК от 26.06.2015 г.(Прил. 2)	Затраты на осуществление авторского надзора		39,509	39,509
		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2018 г. (19754,686*0,20%)		39,509	39,509
6		Итого	19 453,997	3 139,356	22 593,353
		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2017 г.		2 532,272	2 532,272
		2018 г.	19 453,997	3 139,356	22 593,353
7		Резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты (2 %)		451,867	451,867
		Итого	**19 453,997**	**3 591,223**	**23 045,220**
		Налог на добавленную стоимость		**2 765,426**	**2 765,426**
		Всего по сводному сметному расчету	**19 453,997**	**6 356,649**	**25 810,646**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
		2017 г.		2 892,868	2 892,868
		2018 г.	19 453,997	3 463,781	22 917,778

Директор ТОО "ПроектСметСервис" _____ Б.Н. Кокумбаев

ГИП _____ Р.К. Дадетов

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ШКО ӨСКЕМЕН ҚАЛАСЫ ЖШС
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУлі СЕРІКТЕСТІГІ
«ПроектСметСервис»
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, ТОО РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВКО

"SANA-2015". Версия 17.4.1 от 30.11.17 г. Приложение 6 к ГНОССС в РК Заказ 51-17

Заказчик: КГУ "Выдрикинский комплекс ОСШ-детский сад им.А.С.Иванова"

(наименование организации)

"Утвержден" Н.М. Бурцева

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **22125,248** тысяч тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **2370,562** тысяч тенге

приказ об утверждении № 12 ор

(ссылка на документ об утверждении)

"12" декабря 2017 г.

Сметный расчет стоимости строительства

Капитальный ремонт спортивного зала, актового зала, вентиляции, кухни здания КГУ "Выдрихинский комплекс "Общеобразовательная средняя школа-детский сад имени А.С. Иванова" отдела образования Шемонаихинского района"

Составлен в ценах по состоянию на 2017-2018 гг.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Капитальный ремонт спортивного зала, актового зала, вентиляции, кухни здания КГУ "Выдрихинский комплекс "Общеобразовательная средняя школа-детский сад имени А.С. Иванова" отдела образования Шемонаихинского района"	17 744,818			17 744,818
		Итого по главе 2	17 744,818			17 744,818
		Итого по главам 1-7	17 744,818			17 744,818
		сметная з/плата				4 297,814
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				4,991
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 36	Временные здания и сооружения (1,5 %), К=0,8	212,938			212,938
		сметная з/плата (К=0,141)				30,024
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				

		Итого по главе 8	212,938		212,938
		Итого по главам 1-8	17 957,756		17 957,756
		сметная з/плата			4 327,838
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			4,991
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство			
3	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.1г	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	395,071		395,071
		сметная з/плата (0,9 %)			161,620
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			
4	ГНОССС прил. 1	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационнного риска		283,669	283,669
		Итого по главе 9	395,071	283,669	678,740
		Итого по главам 1-9	18 352,827	283,669	18 636,496
		сметная з/плата			4 489,458
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			4,991
		Итого по сметному расчету:			
5		**- в текущих ценах с 01.10.17 г**	**18 352,827**	**283,669**	**18 636,496**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
6		2018 г. - 100 % (МРП = 2405 тенге)	18 352,827	283,669	18 636,496
7		**- в текущих и прогнозных ценах**	**19 453,997**	**300,689**	**19 754,686**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
8		2018 г. - 100 % (Иинф = 1,060)	19 453,997	300,689	19 754,686
9		**Налог на добавленную стоимость**		**2 370,562**	**2 370,562**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
10		2018 г. - НДС (12 %)		2 370,562	2 370,562
11		**Всего стоимость подрядных строительно-монтажных работ, затрат и услуг с налогом на добавленную стоимость**	**19 453,997**	**2 671,251**	**22 125,248**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
12		2018 г.	19 453,997	2 671,251	22 125,248

Директор ТОО "ПроектСметСервис" _____ Б.Н. Кокумбаев

ГИП _____ Р.К. Дадетов

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, ШҚО ӨСКЕМЕН ҚАЛАСЫ, ЖШС
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ
«ПроектСметСервис»
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, ТОО РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВКО

Наименование стройки: Капитальный ремонт спортивного зала, актового зала, вентиляции, кухни здания КГУ "Выдрихинский комплекс "Общеобразовательная

Объектная смета 2-1

Капитальный ремонт спортивного зала, актового зала, вентиляции, кухни здания КГУ "Выдрихинский комплекс "Общеобразовательная

Сметная стоимость	**17744,818**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**4,991**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**4297,814**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости, тенге
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-1-1	Общестроительные работы	16857,37			16857,37	4,748	4085,004	
2	2-1-2	Водопровод, канализация	351,767			351,767	0,128	115,012	
3	2-1-3	Вентиляция	535,681			535,681	0,115	97,798	
Всего по объекту:			**17744,818**			**17744,818**	**4,991**	**4297,814**	

Локальная ресурсная смета № 2-1-1

Общестроительные работы

Основание: Чертежи

Сметная стоимость, тыс. тенге	**16857,37**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**4085,004**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**4,748**

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 1 Демонтажные работы							
1	**11-460201-0802**	**Стены, потолки, откосы. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	м2		**1046,89**	**171,76**	**179814**	**50,8**
								91344
	01-010102-0120							
		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,2282	238,9003	752,66	179811	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**179811**	
2	**12-130103-0105**	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	м2 облицовки		**77,86**	**602,57**	**46916**	**59,1**
								26803
	01-010102-0121							
		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,10)	чел-ч	0,743	57,84998	759,59	43942	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0199	1,54941		1410	
		Итого по заработной плате					**45352**	
	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0441	3,433626	–	–	

	Итого по материалам					**–**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,27251	1454,27	396	
					822,72	224	
31-060102-0102							
	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0164	1,276904	1985,52	2535	
					928,86	1186	
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0328	2,553808	16,8	43	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**2974**	
3 11-460302-0103	**Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка**	м3		**6,39**	**14297,97**	**91364**	**50,8**
							37424
01-010102-0134							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	10,6	67,734	865,04	58593	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,54	16,2306		15076	
	Итого по заработной плате					**73669**	
31-060102-0102							
	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,54	16,2306	1985,52	32226	
					928,86	15076	
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,08	32,4612	16,8	545	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**32771**	
4 12-120104-0501							
	Потолок. Очистка вручную от отделочного слоя (прим.)	м2		**813,2**	**133,97**	**108944**	**59,1**
							64388
01-010102-0120							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,178	144,7496	752,66	108947	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**108947**	

5 11-460401-1103	**Заполнение дверных проемов деревянное. Разборка**	м2		**21,48**	**823,93**	**17698**	**50,8**
							8457
01-010102-0124							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,40)	чел-ч	0,9115	19,57902	780,41	15280	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	1,66255		1368	
	Итого по заработной плате					**16648**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0774	1,662552	1454,27	2418	
					822,72	1368	
	Итого по эксплуатации машин					**2418**	
6 11-090403-0403	**Блоки дверные стальные площадью более 2 м2. Демонтаж ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0,5;**	м2		**5,04**	**1043,65**	**5260**	**60,9**
							2941
01-010102-0132							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,12296	5,65972	844,23	4778	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01029	0,05186		52	
	Итого по заработной плате					**4830**	
21-070201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00022	0,0011088	20588,88	23	
21-099999-9903	Блоки дверные	м2	0,5	2,52	–	–	
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,009	0,04536	982,76	45	
21-130201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,19505	0,983052	298,61	294	
	Итого по материалам					**362**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00343	0,0172872	3281,86	57	
					1245,87	22	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00336	0,0169344	1454,27	25	
					822,72	14	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,01764	1880,16	33	
					928,86	16	

34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,00574	0,0289296	18,56	1	
					–	–	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0371	0,186984	13,32	2	
					–	–	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,05894	0,2970576	8,24	2	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**120**	
7 11-460401-1101	**Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка**	м2		**178,368**	**1403,28**	**250300**	**50,8**
							122723
01-010102-0124							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,40)	чел-ч	1,6539	295,00284	780,41	230223	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	13,80568		11358	
	Итого по заработной плате					**241581**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0774	13,8056832	1454,27	20077	
					822,72	11358	
	Итого по эксплуатации машин					**20077**	
8 12-080101-0401	**Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка**	м		**64,56**	**68,54**	**4425**	**59,1**
							2613
01-010102-0120							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,091	5,87496	752,66	4422	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**4422**	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,002	0,12912	–	–	
	Итого по материалам					**–**	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0012	0,077472	34,08	3	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**3**	
9 12-070101-0207	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	м2		**102,1**	**595,78**	**60829**	**59,1**

							35401
01-010102-0130							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,6987	71,33727	822,72	58691	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	1,47024		1210	
	Итого по заработной плате					**59901**	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,052	5,3092	–	–	
	Итого по материалам					**–**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0144	1,47024	1454,27	2138	
					822,72	1210	
	Итого по эксплуатации машин					**2138**	
10 11-110101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Демонтаж ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;**	м2 стяжки		**102,1**	**233,81**	**23872**	**60,9**
							14093
01-010102-0122							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,2848	29,07808	766,53	22289	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01016	1,03734		853	
	Итого по заработной плате					**23142**	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0	0	17787,56	–	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0	0	25	–	
	Итого по материалам					**–**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,07256	7,408376	10,05	74	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01016	1,037336	1454,27	1509	
					822,72	853	
	Итого по эксплуатации машин					**1583**	
11 12-070101-0302	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	м		**95,2**	**107,48**	**10232**	**59,1**
							6047
01-010102-0120							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,1428	13,59456	752,66	10232	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**10232**	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0062	0,59024	–	–	
	Итого по материалам					**–**	
12 11-460201-0802	**Цоколь. Отбивка штукатурки**	м2		**153,1**	**171,76**	**26296**	**50,8**
							13358
01-010102-0120							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,2282	34,93742	752,66	26296	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**26296**	
13 41-310104-0501	**Мусор строительный. Погрузка**	т		**89**	**76**	**6764**	**–**
14 41-020103-1007	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км**	т		**89**	**163,46**	**14548**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 1					**847 262**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					763 504	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					62 084	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					31 327	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					362	
	- перевозка грузов, тенге					21 312	
	Накладные расходы I уровня, тенге					425 592	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 272 854	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					45 823	
	Итого, тенге					1 318 677	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					105 494	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**1 424 171**	
Раздел 2 Проемы							
15 11-080201-0107	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки		**0,22**	**25204,55**	**5545**	**50,8**
							503
01-010102-0127							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	5,037	1,10814	801,91	889	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5	0,11		102	

	Итого по заработной плате					**991**	
21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,0528	14847,77	784	
21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 (21-030199-9901->21-030101-0103)	1000 шт.	0,38	0,0836	41549,96	3474	
21-070201-0401	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	0,0005	0,00011	17483,38	2	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,044	0,00968	25	0	
	Итого по материалам					**4260**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5	0,11	3602,5	396	
					928,86	102	
	Итого по эксплуатации машин					**396**	
16 11-090403-0401	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	м2		**2,1**	**2363,81**	**4964**	**60,9**
							2520
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	2,31357	4,8585	844,23	4102	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01725	0,03623		36	
	Итого по заработной плате					**4138**	
21-070201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00043	0,000903	20588,88	19	
21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1	2,1	–	–	
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	0,504	982,76	495	
21-130201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,4207	0,88347	298,61	264	
	Итого по материалам					**778**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00575	0,012075	3281,86	40	

					1245,87	15	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005625	0,0118125	1454,27	17	
					822,72	10	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005875	0,0123375	1880,16	23	
					928,86	11	
34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,009125	0,0191625	18,56	0	
					–	–	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,071	0,1491	13,32	2	
					–	–	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,130625	0,2743125	8,24	2	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**84**	
17 11-090403-0403	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	м2		**2,94**	**2003,4**	**5890**	**60,9**
							3286
01-010102-0132							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	2,15234	6,32788	844,23	5342	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01838	0,05404		54	
	Итого по заработной плате					**5396**	
21-070201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00044	0,0012936	20588,88	27	
21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1	2,94	–	–	
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,018	0,05292	982,76	52	
21-130201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,3901	1,146894	298,61	342	
	Итого по материалам					**421**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006125	0,0180075	3281,86	59	
					1245,87	22	

31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,006	0,01764	1454,27	26	
					822,72	15	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00625	0,018375	1880,16	35	
					928,86	17	
34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,01025	0,030135	18,56	1	
					–	–	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,06625	0,194775	13,32	3	
					–	–	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,10525	0,309435	8,24	3	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**127**	
18 21-090402-0201	**Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	м2		**2,1**	**50747,04**	**106569**	**–**
19 21-090402-0202	**Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	м2		**2,94**	**54956,85**	**161573**	**–**
20 11-100107-0106	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	м2		**21,48**	**1362,29**	**29262**	**59,8**
							12547
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,1216	24,09197	844,23	20339	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03163	0,67941		642	
	Итого по заработной плате					**20981**	
21-070204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,02148	21982,34	472	
21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1	21,48	–	–	
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	5,1552	982,76	5066	

	21-130207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	65,0844	29,73	1935
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,00721	0,1548708	196,57	30
	21-130814-2210	Скобяные изделия	комплект	0	0	–	–
		Итого по материалам					**7503**
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,0537	3281,86	176
						1245,87	67
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	0,0537	1454,27	78
						822,72	44
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,026625	0,571905	1880,16	1075
						928,86	531
	34-030204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,051	1,09548	28,81	32
						–	–
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,197	4,23156	8,24	35
						–	–
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,059625	1,280745	18,64	24
						–	–
		Итого по эксплуатации машин					**1420**
21	**21-090102-0106**	**Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 24-15П внутренние СТ РК 943-92**	м2		**7,2**	**8010,36**	**57675**	**–**
22	**21-090102-0103**	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92**	м2		**11,34**	**8840,5**	**100251**	**–**
23	**21-090102-0102**	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92**	м2		**2,94**	**9056,08**	**26625**	**–**

24 11-100501-0108	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	м2 проемов		**231,608**	**2336,18**	**541079**	**59,8**
							147926
01-010102-0132							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,17691	272,58177	844,23	230122	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08475	19,62878		17246	
	Итого по заработной плате					**247368**	
21-099999-9902	Блоки оконные	м2	1	231,608	–	–	
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71	164,44168	982,76	161607	
21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	4,12	954,22496	24,49	23369	
21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,59	136,64872	108,14	14777	
21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,59	368,25672	80,69	29715	
21-130809-9901	Лента бутиловая	м	2,53	585,96824	48,98	28701	
21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	1852,864	9,9	18343	
	Итого по материалам					**276512**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,040125	9,293271	1454,27	13515	
					822,72	7646	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	10,335507	1880,16	19432	
					928,86	9600	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,254375	58,915285	13,32	785	
					–	–	
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,165125	38,244271	18,64	713	
					–	–	

	Итого по эксплуатации машин					**34445**	
25 21-090201-0303	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99 (ОК1)**	м2		**11,97**	**18292,65**	**218963**	**–**
26 21-090201-0603	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99 (ОК2)**	м2		**4,5**	**16029,76**	**72134**	**–**
27 21-090201-0504	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными створками ГОСТ 30674-99 (В1, В2)**	м2		**215,138**	**17666,37**	**3800708**	**–**
28 11-100501-0402	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м**	п/м		**67,66**	**1141,56**	**77238**	**59,8**
							8355
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,24587	16,63556	822,72	13686	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00463	0,31327		285	
	Итого по заработной плате					**13971**	
21-090205-0108	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99	м	0	0	2504,53	–	
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,907	61,36762	982,76	60310	
21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	270,64	9,9	2679	
	Итого по материалам					**62989**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000875	0,0592025	1454,27	86	
					822,72	49	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00375	0,253725	1880,16	477	

					928,86	236	
	Итого по эксплуатации машин					**563**	
29 21-090205-0203	**Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99**	м		**30,24**	**1512,26**	**45731**	**–**
30 21-090205-0206	**Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99**	м		**34,32**	**2361,69**	**81053**	**–**
31 21-090205-0211	**Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 700 мм и более ГОСТ 23166-99**	м		**3,1**	**5240,37**	**16245**	**–**
32 11-150108-1902	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	м		**64,56**	**1328,31**	**85756**	**54,8**
							13515
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,45138	29,14109	844,23	24602	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00075	0,04842		60	
	Итого по заработной плате					**24662**	
21-060902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1,05	67,788	254,9	17279	
21-100502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,043	2,77608	350,96	974	
21-130211-0405	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	2,74	176,8944	1	177	
21-130211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,37	88,4472	1,03	91	
21-130816-3407	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,05	67,788	624,24	42316	
	Итого по материалам					**60837**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00075	0,04842	3281,86	159	
					1245,87	60	
34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,009375	0,60525	177,05	107	

					–	–	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,084375	5,44725	8,24	45	
					–	–	
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00475	0,30666	18,64	6	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**317**	
33 11-090606-0110							
	Крепления заградительной сетки. Монтаж	т конструкций		**0,15524**	**46727,65**	**7254**	**60,9**
							3657
01-010102-0140							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	40,365	6,26626	928,86	5820	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1	0,17076		185	
	Итого по заработной плате					**6005**	
21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000301166	357495,47	108	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,0046572	66,3	0	
21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,002902988	2742,3	8	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,15524	–	–	
21-070201-0101	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,00007762	42630,59	3	

21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0015524	196,57	0
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,7	0,263908	219,24	58
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,51	0,0791724	91,09	7
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000015524	1774323,66	28
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,006	0,00093144	200244,36	187
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000048124	383230,47	18
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000093144	376477,88	35
	Итого по материалам					**452**
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,3625	0,0562745	3281,86	185
					1245,87	70
31-050102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	0,1875	0,0291075	4596,74	134
					1245,87	36
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	10,875	1,688235	67,94	115
					–	–
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	11,825	1,835713	206,8	380
					–	–
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,6125	0,4055645	17,05	7
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,55	0,085382	1880,16	161
					928,86	79

	Итого по эксплуатации машин					**982**	
34	**21-050201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	**0,05184**	**216923,21**	**11245**	**–**
35	**21-050301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	**0,1034**	**197057,96**	**20376**	**–**
36	**21-130201-1106**	**Болты самоанкерующиеся распорные М16х100 ГОСТ 28778-90**	шт.	**48**	**86,85**	**4169**	**–**
37	**21-130202-0105**	**Гайка шестигранная диаметром резьбы от 16 мм до 18 мм ГОСТ 1759.0-87**	т	**0,00181**	**779431,51**	**1411**	**–**
38	**21-130203-0205**	**Шайбы оцинкованные, диаметр 16 мм ГОСТ 11371-78**	кг	**0,52685**	**627,35**	**331**	**–**
39	**29-100501-0104(пл)Sportsatu**	**Сетка заградительная 40х40х3 мм**	м2	**188,32**	**744**	**140110**	**–**
40	**11-100405-0102**	**Откосы. Обшивка на клею ПВХ панелями (прим.)**	м откоса	**258**	**359,01**	**92624**	**59,8**
							47386
	01-010102-0135						
		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,34845	89,9001	876,13	78764
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,4386		477
		Итого по заработной плате					**79241**
	21-100502-0102	Герметик акриловый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,094	24,252	522,48	12671
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,001	0,258	197,02	51
	22-030201-9901	Листы гипсокартонные СТ РК EN 520-2012	м2	0	0	–	–
		Итого по материалам					**12722**
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00085	0,2193	3281,86	720
						1245,87	273
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00085	0,2193	1880,16	412

					928,86	204	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,003	0,774	8,24	6	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1138**	
41 29-100405-0102(пл)	**Сэндвич-панель ПВХ размером 10х1500х3000 мм**	м2		**103,2**	**3440**	**355008**	**–**
42 29-100105-0103(пл)	**Уголок-нащельник**	м		**258**	**212**	**54696**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 2					**6 124 485**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					383 666	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					39 472	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					19 087	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 701 347	
	Накладные расходы I уровня, тенге					239 695	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					6 364 180	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					229 110	
	Итого, тенге					6 593 290	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					527 463	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**7 120 753**	

Раздел 3 Внутренняя отделка

43 11-150203-0504							
	Потолки. Сплошное выравнивание поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной 3 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		**868,6**	**654,71**	**568680**	**54,8**
							242922
01-010102-0141							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,5175	449,5005	942,73	423758	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02725	23,66935		19531	
	Итого по заработной плате					**443289**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0074	6,42764	25	161	
22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0	0	187,92	–	

22-050104-0201	Смеси сухие - цементные штукатурки М25 СТ РК 1168-2006	кг	3,393	2947,1598	41,24	121541	
	Итого по материалам					**121702**	
31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,024375	21,172125	872,68	18476	
					822,72	17419	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000625	0,542875	3502,77	1902	
					928,86	504	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00225	1,95435	1454,27	2842	
					822,72	1608	
	Итого по эксплуатации машин					**23220**	
44 11-150405-0106							
	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная	м2 окрашиваемой поверхности		**868,6**	**359,38**	**312156**	**54,8**
							123716
01-010102-0134							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,299	259,7114	865,04	224661	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00138	1,19867		1098	
	Итого по заработной плате					**225759**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	2,69266	84,66	228	
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	7,29624	162,18	1183	
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	47,773	83,39	3984	
22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,599334	133316,88	79901	
	Итого по материалам					**85296**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,108575	1454,27	158	

					822,72	89	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	1,08575	1880,16	2041	
					928,86	1009	
	Итого по эксплуатации машин					**2199**	
45 11-150203-0203							
	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		**942,63**	**1193,58**	**1125106**	**54,8**
							428295
01-010102-0138							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,851	802,17813	907,35	727856	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06925	65,27713		53705	
	Итого по заработной плате					**781561**	
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	17,627181	18679,99	329276	
21-050308-0360	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0554	52,221702	–	–	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,0565578	19910,44	1126	
21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0012	1,131156	341,64	386	
	Итого по материалам					**330788**	
31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,05875	55,3795125	940,2	52068	
					822,72	45562	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0105	9,897615	1454,27	14394	
					822,72	8143	
	Итого по эксплуатации машин					**66462**	

46	**11-150203-0503**						
	Стены. Сплошное выравнивание поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной 3 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		**864,77**	**520,27**	**449911**	**54,8**
							187903
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,4255	367,95964	886,54	326211	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02338	20,21832		16677	
	Итого по заработной плате					**342888**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0063	5,448051	25	136	
22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0	0	187,92	–	
22-050104-0201	Смеси сухие - цементные штукатурки М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,91	2516,4807	41,24	103780	
	Итого по материалам					**103916**	
31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,020875	18,05207375	872,68	15754	
					822,72	14852	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,432385	3502,77	1515	
					928,86	402	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	1,72954	1454,27	2515	
					822,72	1423	
	Итого по эксплуатации машин					**19784**	
47	**11-150203-0503**						
	Стены. Сплошное выравнивание поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной 5 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		**0,1**	**600**	**60**	**54,8**
							22
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,4255	0,04255	886,54	38	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02338	0,00234		2	
	Итого по заработной плате					**40**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0063	0,00063	25	0	
22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0	0	187,92	–	
22-050104-0201	Смеси сухие - цементные штукатурки М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,85	0,485	41,24	20	
	Итого по материалам					**20**	
31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,020875	0,0020875	872,68	2	
					822,72	2	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00005	3502,77	0	
					928,86	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,0002	1454,27	0	
					822,72	–	
	Итого по эксплуатации машин					**2**	
48 11-150405-0105	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	м2 окрашиваемой поверхности		**455,47**	**322,11**	**146713**	**54,8**
							57673
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,26565	120,99561	865,04	104666	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00138	0,62855		576	
	Итого по заработной плате					**105242**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,411957	84,66	120	
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	3,825948	162,18	620	
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	22,7735	83,39	1899	

22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,2869461	133316,88	38255	
	Итого по материалам					**40894**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,05693375	1454,27	83	
					822,72	47	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	0,5693375	1880,16	1070	
					928,86	529	
	Итого по эксплуатации машин					**1153**	
49 11-150403-0310							
	Стены. Окраска улучшенная масляными составами, подготовленным под окраску	м2 окрашиваемой поверхности		**409,4**	**450,11**	**184274**	**54,8**
							70201
01-010102-0135							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,3565	145,9511	876,13	127872	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00063	0,25792		232	
	Итого по заработной плате					**128104**	
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,0098256	1443,24	14	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,26914	84,66	107	
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	3,43896	162,18	558	
22-040101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,030705	320924,46	9854	
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71 (22-040201-9910->22-040201-0902)	кг	0,1837	75,20678	367,44	27634	

22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 (22-040301-9902->22-040301-9901)	кг	0,05	20,47	83,39	1707	
22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 (22-040603-0106->22-040603-0108)	кг	0,113	46,2622	347,34	16069	
	Итого по материалам					**55943**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,051175	1454,27	74	
					822,72	42	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,2047	1880,16	385	
					928,86	190	
	Итого по эксплуатации машин					**459**	
50 11-150107-0105	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону**	м2 поверхности облицовки		**77,86**	**4201,09**	**327097**	**54,8**
							66848
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	1,748	136,09928	886,54	120657	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02063	1,60625		1329	
	Итого по заработной плате					**121986**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0093	0,724098	25	18	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,3893	84,66	33	
22-020101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	77,86	2326,19	181117	
22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для облицовки стен плитками СТ РК 1168-2006	кг	3,75	291,975	49,02	14313	
22-050107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,5	38,93	236,32	9200	
	Итого по материалам					**204681**	

31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01625	1,265225	872,68	1104	
					822,72	1041	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,07786	3502,77	273	
					928,86	72	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003375	0,2627775	1454,27	382	
					822,72	216	
	Итого по эксплуатации машин					**1759**	
	Итого прямые затраты по разделу 3					**3 113 997**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 055 719	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					115 038	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					93 150	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					943 240	
	Накладные расходы I уровня, тенге					1 177 580	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					4 291 577	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					154 497	
	Итого, тенге					4 446 074	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					355 686	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**4 801 760**	

<u>Раздел 4 Полы</u>

4.1 Тип 1

51 11-110101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		**73,2**	**701,78**	**51370**	**60,9**
							14572
01-010102-0122							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,4094	29,96808	766,53	22971	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01588	1,16242		956	
	Итого по заработной плате					**23927**	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,49328	17787,56	26562	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	2,562	25	64	

	Итого по материалам					**26626**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	8,29905	10,05	83	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	1,16205	1454,27	1690	
					822,72	956	
	Итого по эксплуатации машин					**1773**	
52 11-110101-0401							
	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		**73,2**	**1141,91**	**83588**	**60,9**
							23666
01-010102-0151							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,10)	чел-ч	0,4784	35,01888	1087,02	38066	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01225	0,8967		795	
	Итого по заработной плате					**38861**	
21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	81,984	229,54	18819	
21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,253272	58564,32	14833	
21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,010248	31967,82	328	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,366	84,66	31	
21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,169092	20254,14	3425	
22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,06954	54217,08	3770	
	Итого по материалам					**41206**	
31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,075	5,49	12,86	71	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004875	0,35685	1454,27	519	

					822,72	294	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,100625	7,36575	368,11	2711	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007375	0,53985	1880,16	1015	
					928,86	501	
	Итого по эксплуатации машин					**4316**	
53 11-110101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		**73,2**	**701,78**	**51370**	**60,9**
							14572
01-010102-0122							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,4094	29,96808	766,53	22971	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01588	1,16242		956	
	Итого по заработной плате					**23927**	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,49328	17787,56	26562	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	2,562	25	64	
	Итого по материалам					**26626**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	8,29905	10,05	83	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	1,16205	1454,27	1690	
					822,72	956	
	Итого по эксплуатации машин					**1773**	
54 11-110101-2702	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	м2 покрытия		**73,2**	**3418,17**	**250210**	**60,9**
							47262
01-010102-0132							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,219	89,2308	844,23	75331	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03675	2,6901		2275	
	Итого по заработной плате					**77606**	

21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,9516	16518,93	15719	
21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	2,23992	2318,72	5194	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	2,8182	25	70	
22-060301-1202	Плитки керамические для полов гладкие глазурованные с одноцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 (22-060301-9900->22-060301-1202)	м2	1,02	74,664	1998,27	149199	
	Итого по материалам					**170182**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0045	0,3294	3502,77	1154	
					928,86	306	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02875	2,1045	1454,27	3061	
					822,72	1731	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,2562	1880,16	482	
					928,86	238	
	Итого по эксплуатации машин					**4697**	
4.2 Тип 2							
55 11-110101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		**28,9**	**701,76**	**20281**	**60,9**
							5753
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,4094	11,83166	766,53	9069	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01588	0,45893		377	
	Итого по заработной плате					**9446**	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,58956	17787,56	10487	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,0115	25	25	
	Итого по материалам					**10512**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	3,2765375	10,05	33	

					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	0,4587875	1454,27	667	
					822,72	377	
	Итого по эксплуатации машин					**700**	
56 11-110101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=4,000;**	м2 стяжки		**115,6**	**98,7**	**11410**	**60,9**
							425
01-010102-0122							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,00506	0,58494	766,53	448	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00263	0,30403		250	
	Итого по заработной плате					**698**	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,58956	17787,56	10487	
	Итого по материалам					**10487**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,029	3,3524	10,05	34	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002625	0,30345	1454,27	441	
					822,72	250	
	Итого по эксплуатации машин					**475**	
57 11-110101-2702	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	м2 покрытия		**28,9**	**3418,17**	**98785**	**60,9**
							18660
01-010102-0132							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,219	35,2291	844,23	29741	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03675	1,06208		899	
	Итого по заработной плате					**30640**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,3757	16518,93	6206	
21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,88434	2318,72	2051	

21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	1,11265	25	28	
22-060301-1202	Плитки керамические для полов гладкие глазурованные с одноцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 (22-060301-9900->22-060301-1202)	м2	1,02	29,478	1998,27	58905	
	Итого по материалам					**67190**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0045	0,13005	3502,77	456	
					928,86	121	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02875	0,830875	1454,27	1208	
					822,72	684	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,10115	1880,16	190	
					928,86	94	
	Итого по эксплуатации машин					**1854**	
4.3 Тип 3							
58 11-110101-3601	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	м2 покрытия		**261,3**	**3411,38**	**891394**	**60,9**
							57556
01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	0,4393	114,78909	801,91	92051	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01063	2,77762		2458	
	Итого по заработной плате					**94509**	
21-100502-1801	Клей Бустилат	т	0,0005	0,13065	232657,06	30397	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,3065	84,66	111	
22-060101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1,02	266,526	2866,89	764101	
	Итого по материалам					**794609**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004375	1,1431875	1454,27	1663	

					822,72	941	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00625	1,633125	1880,16	3071	
					928,86	1517	
	Итого по эксплуатации машин					**4734**	
4.4 Плинтуса							
59 11-110101-3904							
	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов		**95,2**	**501,68**	**47760**	**60,9**
							14492
01-010102-0139							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,2714	25,83728	918,45	23730	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00075	0,0714		66	
	Итого по заработной плате					**23796**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,15232	16518,93	2516	
22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	96,152	222,36	21380	
	Итого по материалам					**23896**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00075	0,0714	1880,16	134	
					928,86	66	
	Итого по эксплуатации машин					**134**	
60 11-110101-4001							
	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство	м плинтусов		**82,2**	**277,18**	**22784**	**60,9**
							4897
01-010102-0141							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,10339	8,49866	942,73	8012	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00038	0,03124		29	
	Итого по заработной плате					**8041**	
21-100501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	4,2333	547,74	2319	
22-060401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	83,022	149,3	12395	
	Итого по материалам					**14714**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	0,030825	1880,16	58	

					928,86	29	
	Итого по эксплуатации машин					**58**	
4.5 Спортзал							
61	**11-150403-0303**						
	Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности		**281,8**	**652,32**	**183823**	**54,8**
							72891
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,53705	151,34069	876,13	132594	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00163	0,45933		418	
	Итого по заработной плате					**133012**	
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,0067632	1443,24	10	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,87358	84,66	74	
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	2,36712	162,18	384	
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71 (22-040201-9910->22-040201-0902)	кг	0,25	70,45	367,44	25886	
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 (22-040301-9902->22-040301-9901)	кг	0,54	152,172	83,39	12690	
22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 (22-040603-0106->22-040603-0108)	кг	0,116	32,6888	347,34	11354	
	Итого по материалам					**50398**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00025	0,07045	1454,27	102	
					822,72	58	

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	0,387475	1880,16	729	
					928,86	360	
	Итого по эксплуатации машин					**831**	
	Итого прямые затраты по разделу 4					**1 712 775**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					454 984	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					21 345	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					9 479	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 236 446	
	Накладные расходы I уровня, тенге					274 746	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 987 521	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					71 551	
	Итого, тенге					2 059 072	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					164 726	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**2 223 798**	

Раздел 6 Цоколь, отмостка

6

62 11-060101-0101	**Отмостка бетонная. Устройство**	м3		**19,5**	**19840,41**	**386888**	**48,5**
							13042
01-010102-0120							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,5525	30,27375	752,66	22786	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22663	4,41929		4104	
	Итого по заработной плате					**26890**	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0101->21-020101-0301)	м3	1,02	19,89	15884,86	315950	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,039	25	1	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	4,875	6598,38	32167	
	Итого по материалам					**348118**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	11,7	10,05	118	
					–	–	

31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,225	4,3875	3602,5	15806	
					928,86	4075	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001625	0,0316875	1880,16	60	
					928,86	29	
	Итого по эксплуатации машин					**15984**	
63 11-270201-1001	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях**	м бортового камня		**155,8**	**2067,7**	**322147**	**60,3**
							62455
01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,8027	125,06066	815,78	102022	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00813	1,26665		1552	
	Итого по заработной плате					**103574**	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	6,0762	17263,69	104898	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,09348	16518,93	1544	
21-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 (21-040508-9903->21-040508-9901)	м3	0,016	2,4928	42329,5	105519	
21-070202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,26486	14396,02	3813	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,558	196,57	306	
	Итого по материалам					**216080**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,007625	1,187975	3281,86	3899	
					1245,87	1480	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0779	1880,16	146	
					928,86	72	
	Итого по эксплуатации машин					**4045**	

64 11-150201-0101							
	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности		**153,1**	**1036,41**	**158675**	**54,8**
							56829
01-010102-0140							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,70265	107,57572	928,86	99923	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	4,593		3779	
	Итого по заработной плате					**103702**	
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	2,89359	18679,99	54052	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,53585	25	13	
	Итого по материалам					**54065**	
31-030205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,03	4,593	1002,13	4603	
					822,72	3779	
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,01125	1,722375	48,84	84	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**4687**	
65 11-080101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности		**153,1**	**777,81**	**119083**	**50,8**
							17596
01-010102-0139							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,2438	37,32578	918,45	34282	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,38275		356	
	Итого по заработной плате					**34638**	
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	367,44	212,16	77956	
21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,024496	117231,74	2872	

21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,036744	51147,9	1879	
	Итого по материалам					**82707**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,024375	3,7318125	368,11	1374	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,38275	1880,16	720	
					928,86	356	
	Итого по эксплуатации машин					**2094**	
	Итого прямые затраты по разделу 6					**986 793**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					259 013	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					26 810	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					9 791	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					700 970	
	Накладные расходы I уровня, тенге					149 922	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 136 715	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					40 922	
	Итого, тенге					1 177 637	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					94 211	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**1 271 848**	

Раздел 7 Заделка трещины

66 11-460101-0402	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами**	т		**0,01524**	**194028,87**	**2957**	**50,8**
							1369
01-010102-0141							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	179,48	2,73528	942,73	2579	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,45	0,0983		116	
	Итого по заработной плате					**2695**	
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,03	0,0004572	18792,19	9	
	Итого по материалам					**9**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	5,12	0,0780288	3281,86	256	

					1245,87	97	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	37,06	0,5647944	132,27	75	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,9	0,028956	17,05	0	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,33	0,0202692	1880,16	38	
					928,86	19	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	1,65	0,025146	8,24	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**369**	
67 21-050301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,01524**	**197057,96**	**3003**	**–**
68 12-030101-1401	**Стены кирпичные. Заделка трещин цементным раствором**	м трещин		**7,3**	**357,12**	**2607**	**59,1**
							1530
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,41	2,993	865,04	2589	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**2589**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,1	0,73	25	18	
	Итого по материалам					**18**	
69 21-020401-2802	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98**	м3		**0,14**	**14123,76**	**1977**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 7	**10 544**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 168
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	369
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	116

- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 007
Накладные расходы I уровня, тенге	2 899
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	13 443
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	484
Итого, тенге	13 927
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 114
Итого по разделу на подряд, тенге	**15 041**
Итого прямые затраты по смете	**12 795 856**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 922 054
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	265 118
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	162 950
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 587 372
- перевозка грузов, тенге	21 312
Накладные расходы I уровня, тенге	2 270 434
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	15 066 290
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	542 386
Итого, тенге	15 608 676
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 248 694
Итого по смете на подряд, тенге	**16 857 370**

Составил _____

Проверил _____

"Общеобразовательная средняя школа-детский сад имени А.С. Иванова" отдела образования Шемонаихинского района"

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

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	4556		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				3922054
	Машины и механизмы				
1 31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	40,49151125	872,68	35336
				822,72	33314
2 31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	55,3795125	940,20	52068
				822,72	45562
3 31-030205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	4,593	1002,13	4603
				822,72	3779
4 31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	5,49	12,86	71
				0,00	0
5 31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	42,3354135	10,05	425

				0,00	0
6 31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	4,4975	3602,50	16202
				928,86	4177
7 31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,691068	3281,86	5551
				1245,87	2106
8 31-050102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	0,0291075	4596,74	134
				1245,87	36
9 31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,077472	34,08	3
				0,00	0
10 31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,722375	48,84	84
				0,00	0
11 31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,688235	67,94	115
				0,00	0
12 31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,51262	3502,77	5300
				928,86	1405
13 31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	49,35424785	1454,27	71774
				822,72	40606
14 31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	17,507504	1985,52	34761
				928,86	16262
15 31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,835713	206,80	380
				0,00	0
16 31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5647944	132,27	75

					0,00	0
17	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4345205	17,05	7
					0,00	0
18	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	11,0975625	368,11	4085
					0,00	0
19	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	16,9065907	1880,16	31787
					928,86	15703
20	34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,60525	177,05	107
					0,00	0
21	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0782271	18,56	2
					0,00	0
22	34-030204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	1,09548	28,81	32
					0,00	0
23	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	59,446144	13,32	792
					0,00	0
24	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	11,3587611	8,24	93
					0,00	0
25	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	39,831676	18,64	743
					0,00	0
26	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	35,015008	16,80	588
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**265118**

Материалы

1 21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0165888	1443,24	24
2 21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	19,89	15884,86	315950
3 21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	6,0762	17263,69	104898
4 21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,14	14123,76	1977
5 21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,5731	16518,93	25985
6 21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	4,16568	17787,56	74098
7 21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0528	14847,77	784
8 21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,0004572	18792,19	9
9 21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	20,520771	18679,99	383328
10 21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0836	41549,96	3474
11 21-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	2,4928	42329,50	105519
12 21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,05184	216923,21	11245
13 21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000301166	357495,47	108
14 21-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,11864	197057,96	23379
15 21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0046572	66,30	–

16	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,002902988	2742,30	8
17	21-060902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	67,788	254,90	17279
18	21-070201-0101	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00007762	42630,59	3
19	21-070201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0033054	20588,88	69
20	21-070201-0401	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	0,00011	17483,38	2
21	21-070202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,26486	14396,02	3813
22	21-070204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02148	21982,34	472
23	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	3,12426	2318,72	7245
24	21-090102-0102	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	2,94	9056,08	26625
25	21-090102-0103	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	11,34	8840,50	100251
26	21-090102-0106	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 24-15П внутренние СТ РК 943-92	м2	7,2	8010,36	57675
27	21-090201-0303	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99 (ОК1)	м2	11,97	18292,65	218963
28	21-090201-0504	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными створками ГОСТ 30674-99 (В1, В2)	м2	215,138	17666,37	3800708

29	21-090201-0603	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99 (ОК2)	м2	4,5	16029,76	72134
30	21-090205-0203	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99	м	30,24	1512,26	45731
31	21-090205-0206	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99	м	34,32	2361,69	81053
32	21-090205-0211	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 700 мм и более ГОСТ 23166-99	м	3,1	5240,37	16245
33	21-090402-0201	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	2,1	50747,04	106569
34	21-090402-0202	Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	2,94	54956,85	161573
35	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	81,984	229,54	18819
36	21-100501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	4,2333	547,74	2319
37	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	367,44	212,16	77956
38	21-100502-0102	Герметик акриловый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	24,252	522,48	12671
39	21-100502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	2,77608	350,96	974
40	21-100502-1801	Клей Бустилат	т	0,13065	232657,06	30397
41	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	231,56678	982,76	227575
42	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0565578	19910,44	1126
43	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,024496	117231,74	2872
44	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,253272	58564,32	14833
45	21-130201-1106	Болты самоанкерующиеся распорные М16х100 ГОСТ 28778-90	шт.	48	86,85	4169
46	21-130201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	3,013416	298,61	900
47	21-130202-0105	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 16 мм до 18 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00181	779431,51	1411
48	21-130203-0205	Шайбы оцинкованные, диаметр 16 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,52685	627,35	331
49	21-130207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	65,0844	29,73	1935

50	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	954,22496	24,49	23369
51	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	1,131156	341,64	386
52	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,7144232	196,57	336
53	21-130211-0405	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	176,8944	1,00	177
54	21-130211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	88,4472	1,03	91
55	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,010248	31967,82	328
56	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,263908	219,24	58
57	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0791724	91,09	7
58	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,036744	51147,90	1879
59	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,258	197,02	51
60	21-130703-1405	Вода техническая	м3	23,981299	25,00	598
61	21-130803-1001	Ветошь	кг	8,309137	84,66	704
62	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	4,875	6598,38	32167
63	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000015524	1774323,66	28
64	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	136,64872	108,14	14777
65	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	368,25672	80,69	29715
66	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	585,96824	48,98	28701
67	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	16,928268	162,18	2745
68	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00093144	200244,36	187
69	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,169092	20254,14	3425
70	21-130816-3407	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	67,788	624,24	42316
71	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	2123,504	9,90	21022
72	22-020101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	77,86	2326,19	181117
73	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	96,152	222,36	21380
74	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000048124	383230,47	18
75	22-040101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,030705	320924,46	9854
76	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	145,65678	367,44	53520

77	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	243,1885	83,39	20280
78	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,06954	54217,08	3770
79	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000093144	376477,88	35
80	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	78,951	347,34	27423
81	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,8862801	133316,88	118156
82	22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для облицовки стен плитками СТ РК 1168-2006	кг	291,975	49,02	14313
83	22-050104-0201	Смеси сухие - цементные штукатурки М25 СТ РК 1168-2006	кг	5464,1255	41,24	225341
84	22-050107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	38,93	236,32	9200
85	22-060101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	266,526	2866,89	764101
86	22-060301-1202	Плитки керамические для полов гладкие глазурованные с одноцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	104,142	1998,27	208104
87	22-060401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	83,022	149,30	12395
88	29-100105-0103 (пл)	Уголок-нащельник	м	258	212,00	54696
89	29-100405-0102 (пл)	Сэндвич-панель ПВХ размером 10х1500х3000 мм	м2	103,2	3440,00	355008
90	29-100501-0104 (пл)	Сетка заградительная 40х40х3 мм	м2	188,32	744,00	140110
		Итого по материалам				**8587372**

Перевозка грузов

1	41-020103-1007	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км	т	89	163,46	14548
2	41-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	89	76,00	6764
		Итого по перевозке грузов				**21312**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 51-17 Капитальный ремонт спортивного зала, актового зала, вентиляции, кухни здания КГУ "Выдрихинский комплекс "Общеобразовательная средняя школа-детский сад имени А.С. Иванова" отдела образования Шемонаихинского района"
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.10.17 г, тенге
НДС 12 %
Накладные расходы II уровня ННР-207 3,6 %
Накладные расходы для УСН ННР307 64 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,1872(Ф=1.12*1.06)
- оборудование: 1,1872(Ф=1.12*1.06)
Резерв средств Заказчика 2 %
Объект № 2-1 Капитальный ремонт спортивного зала, актового зала, вентиляции, кухни здания КГУ "Выдрихинский комплекс "Общеобразовательная средняя школа-детский сад имени А.С. Иванова" отдела образования Шемонаихинского района"
Смета № 2-1-1 Общестроительные работы Чертежи
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25

Раздел 1 Демонтажные работы

1 11-460201-0802 Стены, потолки, откосы. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей ОбФ21=922.65+124.24 = 1046,89

2 12-130103-0105 77,86

3 11-460302-0103 6,39

4 12-120104-0501 Потолок. Очистка вручную от отделочного слоя (прим.) 813,2

5 11-460401-1103 Заполнение дверных проемов деревянное. Разборка ОбФ22=2.4*1.5*2+2.1*0.9*6+2.1*0.7*2 = 21,48

6 11-090403-0403 Блоки дверные стальные площадью более 2 м2. Демонтаж ОбФ23=2.1*1+2.1*1.4 = 5,04 к1трр=0,6; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0,5;

7 11-460401-1101 ОбФ24=4.2*2.42*12+1.9*2.1*3+1.5*3+1.5*2.42*11 = 178,368

8 12-080101-0401 64,56

9 12-070101-0207 102,1

10 11-110101-1101 Стяжки цементные толщиной 20 мм. Демонтаж 102,1 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;

11 12-070101-0302 95,2

12 11-460201-0802 Цоколь. Отбивка штукатурки 153,1

13 41-310104-0501 89

14 41-020103-1007 89

Раздел 2 Проемы

15 11-080201-0107 Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м 0,22

Ресурс заменен 21-030199-9901->21-030101-0103

Ресурс удален 21-030199-9901

16 11-090403-0401 ОбФ26=2.1*1 = 2,1

17 11-090403-0403 ОбФ27=2.1*1.4 = 2,94

18 21-090402-0201 2,1

19 21-090402-0202 2,94

20 11-100107-0106 ОбФ9=2.4*1.5*2+2.1*0.9*6+2.1*0.7*2 = 21,48

21 21-090102-0106 ОбФ10=2.4*1.5*2 = 7,2

22 21-090102-0103 ОбФ11=2.1*0.9*6 = 11,34

23 21-090102-0102 ОбФ12=2.1*0.7*2 = 2,94

24 11-100501-0108 ОбФ13=2.42*4.2*12+2.1*1.9*3+3*1.5*1+2.42*3.5*11 = 231,608

25

21-090201-0303 Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99 (ОК1) ОбФ29=1.9*2.1*3 = 11,97

26 21-090201-0603 ОбФ28=1.5*3 = 4,5

27 21-090201-0504 ОбФ30=2.42*4.2*12+2.42*3.5*11 = 215,138

28 11-100501-0402 ОбФ16=2.52*12+2.2*3+3.1*1+2.52*11 = 67,66

29 21-090205-0203 ОбФ17=2.52*12 = 30,24
30 21-090205-0206 ОбФ18=2.2*3+2.52*11 = 34,32
31 21-090205-0211 ОбФ31=3.1*1 = 3,1
32 11-150108-1902 64,56
33 11-090606-0110 Крепления заградительной сетки. Монтаж ОбФ33=(51.84+103.4)/1000 = 0,15524
Ресурс исключен 21-130201-0901
34 21-050201-0502 0,05184
35 21-050301-3202 0,1034
36 21-130201-1106 Болты самоанкерующиеся распорные М16х100 ГОСТ 28778-90 48
37 21-130202-0105 ОбФ34=0.03761*48/1000 = 0,00181
38 21-130203-0205 ОбФ35=0.010976*48 = 0,52685
39 29-100501-0104 (Кпл) Sportsatu Сетка заградительная 40х40х3 мм 1 м2 188,32 883
40 11-100405-0102 Откосы. Обшивка на клею ПВХ панелями (прим.) 258
Ресурс удален 22-040101-9909
Ресурс удален 22-050108-0101
Ресурс удален 22-050108-0102
41 29-100405-0102 (Кпл) Сэндвич-панель ПВХ размером 10х1500х3000 мм 1 м2 ОбФ32=258*0.4 = 103,2 СФ19=18377.09/4.5 = 4084
42 29-100105-0103 (Кпл) Уголок-нащельник 1 м 258 СФ20=1513.2/6 = 252
Раздел 3 Внутренняя отделка
43 11-150203-0504 Потолки. Сплошное выравнивание поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной 3 мм
ОбФ1=766.5+28.9+73.2 = 868,6
44 11-150405-0106 Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная
ОбФ1=766.5+28.9+73.2 = 868,6
45 11-150203-0203 ОбФ6=655.9+117.67+149.12+16.11+3.83 = 942,63
46 11-150203-0503 Стены. Сплошное выравнивание поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной 3 мм
ОбФ2=655.9+117.67+71.26+16.11+3.83 = 864,77
47
11-150203-0503 Стены. Сплошное выравнивание поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной 5 мм 0,1
22-050104-0201 Об= 4,85
48 11-150405-0105 ОбФ3=339.1+45.11+71.26 = 455,47
49
11-150403-0310 Стены. Окраска улучшенная масляными составами, подготовленным под окраску ОбФ4=316.8+72.56+16.11+3.83+0.1 = 409,4
Ресурс заменен 22-040201-9910->22-040201-0902
Ресурс заменен 22-040301-9902->22-040301-9901
Ресурс заменен 22-040603-0106->22-040603-0108
Ресурс удален 22-040201-9910

Ресурс удален 22-040301-9902
Ресурс удален 22-040603-0106
50 11-150107-0105 77,86
Раздел 4 Полы
1 Тип 1
51 11-110101-1101 73,2
52 11-110101-0401 73,2
53 11-110101-1101 73,2
54 11-110101-2702 73,2
Ресурс заменен 22-060301-9900->22-060301-1202
Ресурс удален 22-060301-9900
2 Тип 2
55 11-110101-1101 28,9
56 11-110101-1102 28,9 (Коб=4)
57 11-110101-2702 28,9
Ресурс заменен 22-060301-9900->22-060301-1202
Ресурс удален 22-060301-9900
3 Тип 3
58 11-110101-3601 261,3
4 Плинтуса
59 11-110101-3904 95,2
60 11-110101-4001 Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство 82,2
5 Спортзал
61 11-150403-0303 281,8
Ресурс заменен 22-040201-9910->22-040201-0902
Ресурс заменен 22-040301-9902->22-040301-9901
Ресурс заменен 22-040603-0106->22-040603-0108
Ресурс удален 22-040201-9910
Ресурс удален 22-040301-9902
Ресурс удален 22-040603-0106
Раздел 6 Цоколь, отмостка
62 11-060101-0101 Отмостка бетонная. Устройство 19,5
Ресурс заменен 21-020101-0101->21-020101-0301
Ресурс удален 21-020101-0101
63 11-270201-1001 155,8
Ресурс заменен 21-040508-9903->21-040508-9901 Об= 0,016

	Ресурс удален	21-040508-9903
64	11-150201-0101	153,1
65	11-080101-0307	153,1
	Раздел 7 Заделка трещины	
66	11-460101-0402	0,01524
	Ресурс удален	21-050106-2402
	Ресурс удален	21-050201-0602
	Ресурс удален	21-050301-3101
	Ресурс удален	21-130201-0901
	Ресурс удален	21-130701-0401
	Ресурс удален	21-130701-1002
	Ресурс удален	21-130812-1046
	Ресурс удален	23-010101-0203
67	21-050301-3202	0,01524
68	12-030101-1401	7,3
	Ресурс удален	21-020401-2801
69	21-020401-2802	0,14

* * * * *

Локальная ресурсная смета № 2-1-2

Водопровод, канализация

Основание: Чертежи

Сметная стоимость, тыс. тенге	**351,767**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**115,012**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,128**

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 1 Демонтажные работы							
1	**11-010101-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта		**26,4**	**112,46**	**2969**	**59,1**
								589
	01-010102-0120							
		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,01021	0,26954	752,66	203	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02413	0,63703		793	
		Итого по заработной плате					**996**	
	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,024125	0,6369	4342,71	2766	
						1245,87	793	
		Итого по эксплуатации машин					**2766**	
2	**11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	м3 грунта		**1**	**1719**	**1719**	**59,1**

							1016
01-010102-0128							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	2,1252	2,1252	808,85	1719	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**1719**	
3 11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**3,75**	**821,87**	**3082**	**59,1**
							1821
01-010102-0117							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	1,1178	4,19175	735,32	3082	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**3082**	
4 11-010104-0402	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**23,65**	**28,71**	**679**	**59,1**
							151
01-010102-0100							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01008	0,23839		255	
	Итого по заработной плате					**255**	
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,010075	0,23827375	2847,85	679	
					1069,68	255	
	Итого по эксплуатации машин					**679**	
5 11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта		**23,65**	**152,85**	**3615**	**59,1**
							1631
01-010102-0110							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,1242	2,93733	693,69	2038	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03281	0,77596		721	
	Итого по заработной плате					**2759**	
31-060102-0102							
	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0328125	0,776015625	1985,52	1541	

					928,86	721	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,13125	3,1040625	11,48	36	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1577**	
6 11-230101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания		**1,1**	**3551,82**	**3907**	**62,1**
							660
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	1,173	1,2903	788,04	1017	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04375	0,04813		45	
	Итого по заработной плате					**1062**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1,21	2248,51	2721	
	Итого по материалам					**2721**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,04375	0,048125	3502,77	169	
					928,86	45	
	Итого по эксплуатации машин					**169**	
7 12-150101-0101	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	м трубопроводов		**28,9**	**306,68**	**8863**	**59,1**
							4762
01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	0,3466	10,01674	801,91	8033	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0289		24	
	Итого по заработной плате					**8057**	
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0043	0,12427	4812,75	598	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0274	0,79186	219,24	174	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0022	0,06358	–	–	
	Итого по материалам					**772**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,0289	1454,27	42	

					822,72	24	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,033	0,9537	17,05	16	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**58**	
8 12-150101-0201	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка**	м трубопровода с фасонными частями		**2,7**	**563,33**	**1521**	**59,1**
							898
01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,688	1,8576	815,78	1515	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,00432		4	
	Итого по заработной плате					**1519**	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0059	0,01593	–	–	
	Итого по материалам					**–**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	0,00432	1454,27	6	
					822,72	4	
	Итого по эксплуатации машин					**6**	
9 12-150101-0202	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка**	м трубопровода с фасонными частями		**11,5**	**700,52**	**8056**	**59,1**
							4747
01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,853	9,8095	815,78	8002	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,0368		30	
	Итого по заработной плате					**8032**	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0134	0,1541	–	–	
	Итого по материалам					**–**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0032	0,0368	1454,27	54	
					822,72	30	

	Итого по эксплуатации машин					**54**	
10 12-150101-0307	**Смеситель без душевой сетки. Снятие**	шт. арматуры		**5**	**303**	**1515**	**59,1**
							894
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,3671	1,8355	822,72	1510	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0035		3	
	Итого по заработной плате					**1513**	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0022	0,011	–	–	
	Итого по материалам					**–**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,0035	1454,27	5	
					822,72	3	
	Итого по эксплуатации машин					**5**	
11 12-150101-0403	**Мойка. Демонтаж**	прибор		**2**	**855,5**	**1711**	**59,1**
							1005
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,026	2,052	822,72	1688	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0079	0,0158		13	
	Итого по заработной плате					**1701**	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0118	0,0236	–	–	
	Итого по материалам					**–**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0079	0,0158	1454,27	23	
					822,72	13	
	Итого по эксплуатации машин					**23**	
	Итого прямые затраты по разделу 1					**37 637**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					28 807	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					5 337	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 888	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 493	
	Накладные расходы I уровня, тенге					18 174	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					55 811	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					2 009	
	Итого, тенге					57 820	

		Сметная прибыль (8 %), тенге				4 626	
		Итого по разделу на подряд, тенге				**62 446**	
	Раздел 2 Водопровод хозяйственно-питьевой В1						
12	**11-160501-0201**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	**13,1**	**2318,17**	**30368**	**60,4**
							15400
	01-010102-0142						
		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,886	24,7066	957,3	23652
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1705	2,23355		1844
		Итого по заработной плате					**25496**
	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0085	0,11135	941,46	105
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0047	0,06157	197,02	12
	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,001	0,0131	3716,79	49
	23-010501-1501	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20х2 питьевая ГОСТ 18599-2001 (23-011399-9903->23-010501-1501)	м	0,899	11,7769	102,59	1208
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–
	23-021199-9919	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт.	0	0	–	–
		Итого по материалам					**1374**
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000625	0,0081875	3602,5	29
						928,86	8
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,0049125	3281,86	16
						1245,87	6
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,16675	2,184425	2393,67	5229
						822,72	1797

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,036025	1880,16	68	
					928,86	33	
	Итого по эксплуатации машин					**5342**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию					**–**	
13 11-160501-0202	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода		**3**	**1810**	**5430**	**60,4**
							2731
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,4835	4,4505	957,3	4260	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,10525	0,31575		262	
	Итого по заработной плате					**4522**	
21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0059	0,0177	941,46	17	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0074	0,0222	197,02	4	
21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00069	0,00207	3716,79	8	
23-010501-1502	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25х2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 (23-011399-9903->23-010501-1502)	м	0,929	2,787	138,32	385	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
23-021199-9919	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт.	0	0	–	–	
	Итого по материалам					**414**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000625	0,001875	3602,5	7	
					928,86	2	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,001125	3281,86	4	
					1245,87	1	

	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1015	0,3045	2393,67	729	
						822,72	251	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,00825	1880,16	16	
						928,86	8	
		Итого по эксплуатации машин					**756**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**–**	
14	**23-020302-6101**	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 20х15, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**1**	**641,61**	**642**	**–**
15	**23-040501-0202**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**1**	**1152,09**	**1152**	**–**
16	**23-040501-0201**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**6**	**874,07**	**5244**	**–**
17	**23-021104-0405**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг		**0,6**	**511,02**	**307**	**–**
18	**11-170201-0103**	**Смесители. Установка**	шт.		**5**	**5259,4**	**26297**	**60,4**
								2258
	01-010102-0140							
		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,805	4,025	928,86	3739	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**3739**	
	21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,2	1	50,14	50	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,065	304,82	20	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,13	247,08	32	
	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,065	347,34	23	

23-030102-1235	Смеситель для моек двухрукояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 (23-030102-1200->23-030102-1235)	шт.	1	5	4486,36	22432	
	Итого по материалам					**22557**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0125	0,0625	8,24	1	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1**	
	Итого прямые затраты по разделу 2					**69 440**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					31 651	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 099	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 106	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					31 690	
	Накладные расходы I уровня, тенге					20 389	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					89 829	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					3 234	
	Итого, тенге					93 063	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					7 445	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**100 508**	
Раздел 3 Водопровод нагретой воды Т3.1							
19 11-160501-0201	**Трубопроводы водоснабжения из металлопластиковых труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода		**12,8**	**2431,56**	**31124**	**60,4**
							15047
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,886	24,1408	957,3	23110	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1705	2,1824		1802	
	Итого по заработной плате					**24912**	
21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0085	0,1088	941,46	102	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0047	0,06016	197,02	12	
21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,001	0,0128	3716,79	48	

	23-010701-0103	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 16 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009 (23-011399-9903->23-010701-0103)	м	0,899	11,5072	228,7	2632	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
	23-021199-9919	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт.	0	0	–	–	
		Итого по материалам					**2794**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000625	0,008	3602,5	29	
						928,86	7	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,0048	3281,86	16	
						1245,87	6	
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,16675	2,1344	2393,67	5109	
						822,72	1756	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,0352	1880,16	66	
						928,86	33	
		Итого по эксплуатации машин					**5220**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**–**	
20	**23-040501-0107**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**6**	**547,03**	**3282**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 3	**34 406**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	23 110
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 220
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 802
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 076
Накладные расходы I уровня, тенге	15 047
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	49 453

	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					1 780	
	Итого, тенге					51 233	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					4 099	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**55 332**	

Раздел 4 Канализация производственная К3

21	**11-160501-0102**						
	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода		**18,4**	**1425**	**26220**	**60,4**
							6861
01-010102-0142							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,644	11,8496	957,3	11344	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00088	0,01619		16	
	Итого по заработной плате					**11360**	
21-130201-0508							
	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000266	0,00048944	179522,73	88	
21-130703-1407	Вода	м3	0,0157	0,28888	–	–	
23-010506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014 (23-011399-9906->23-010506-0109)	м	0,998	18,3632	802,66	14739	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
	Итого по материалам					**14827**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000375	0,0069	3602,5	25	
					928,86	6	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00025	0,0046	3281,86	15	
					1245,87	6	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,0046	1880,16	9	
					928,86	4	
	Итого по эксплуатации машин					**49**	

51-019999-9907	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0	0	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию					**–**	
22 11-160501-0101	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода		**3**	**909,33**	**2728**	**60,4**
							1165
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,6716	2,0148	957,3	1929	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00038	0,00114		–	
	Итого по заработной плате					**1929**	
21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,000036	179522,73	6	
21-130703-1407	Вода	м3	0,0039	0,0117	–	–	
23-010506-0103	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 (23-011399-9906->23-010506-0103)	м	0,998	2,994	263,71	790	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–	
	Итого по материалам					**796**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000125	0,000375	3602,5 928,86	1 –	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000125	0,000375	3281,86 1245,87	1 –	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,000375	1880,16 928,86	1 –	
	Итого по эксплуатации машин					**3**	
51-019999-9907	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0	0	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию					**–**	

23	**11-220501-0103**		км				
		Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка (выпуск)	трубопровод а		**0,01**	**1094400**	**10944**	**62,1**
							1416
	01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	223,1	2,231	896,95	2001
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	33,5375	0,33538		279
		Итого по заработной плате					**2280**
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,0044	215,22	1
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,18	197,02	35
	23-010506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014 (23-011399-9903->23-010506-0109)	м	1010	10,1	802,66	8107
		Итого по материалам					**8143**
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,4	0,004	2979,49	12
						1069,68	4
	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,7375	0,017375	1276,59	22
						928,86	16
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	30,75	0,3075	2393,67	736
						822,72	253
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	15	0,15	117,12	18
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,65	0,0065	1880,16	12
						928,86	6
		Итого по эксплуатации машин					**800**
24	**23-020301-0510**	**Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 110х110х110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**3**	**6328,53**	**18986**	**–**

25	**23-020301-0506**	**Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 50x50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**4**	**1135,71**	**4543**	**–**
26	**23-020601-0803**	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	шт.		**2**	**716,77**	**1434**	**–**
27	**23-020601-0801**	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50**	шт.		**1**	**325,49**	**325**	**–**
28	**11-060101-0101**	**Упоры бетонные. Устройство**	м3		**0,02**	**18850**	**377**	**48,5**
								13
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,5525	0,03105	752,66	23	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22663	0,00453		4	
		Итого по заработной плате					**27**	
	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0204	14926,68	305	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00004	25	0	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,005	6598,38	33	
		Итого по материалам					**338**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	0,012	10,05	0	
						–	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,225	0,0045	3602,5	16	
						928,86	4	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001625	0,0000325	1880,16	0	
						928,86	–	
		Итого по эксплуатации машин					**16**	
29	**11-170501-0101**	**Мойки на одно отделение. Установка**	комплект		**1**	**6700**	**6700**	**60,4**
								1024
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,794	1,794	928,86	1666	

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03375	0,03375		29
		Итого по заработной плате					**1695**
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,001	14123,76	14
	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	0,2	339,66	68
	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	0,4	82,04	33
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,013	304,82	4
	21-130804-0401	Каболка	т	0,00014	0,00014	1083802,71	152
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,027	0,027	247,08	7
	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,013	347,34	5
	23-030102-1104	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94 (23-030102-9902->23-030102-1104)	шт.	1	1	3783,24	3783
	23-030102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	1	1	911,19	911
		Итого по материалам					**4977**
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01625	0,01625	1454,27	24
						822,72	13
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0175	0,0175	1880,16	33
						928,86	16
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,025	0,025	8,24	0
						–	–
		Итого по эксплуатации машин					**57**
30	**11-170501-0102**	**Мойки на четыре отделения. Установка**	комплект		**1**	**19327**	**19327**	**60,4**

01-010102-0140						
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2,599	2,599	928,86	2414
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,12875	0,12875		111
	Итого по заработной плате					**2525**
21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,001	14123,76	14
21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	0,2	339,66	68
21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	0,4	82,04	33
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,07	0,07	304,82	21
21-130804-0401	Каболка	т	0,00014	0,00014	1083802,71	152
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	247,08	10
22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	347,34	7
23-030102-1110	Мойка из нержавеющей стали с одной чашей накладная, длиной до 500 мм ГОСТ Р 50851-96 (23-030102-9902->23-030102-1110)	шт.	4	4	3188,7	12755
23-030102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	4	4	911,19	3645
	Итого по материалам					**16705**
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,08	0,08	1454,27	116
					822,72	66
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04875	0,04875	1880,16	92
					928,86	45

34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,025	0,025	8,24	0	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**208**	
31 11-170101-0112	**Трапы диаметром 100 мм. Установка**	комплект		**2**	**2255,5**	**4511**	**60,4**
							1059
01-010102-0140							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,9085	1,817	928,86	1688	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03625	0,0725		65	
	Итого по заработной плате					**1753**	
21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00032	0,00064	151315,35	97	
21-130804-0401	Каболка	т	0,00012	0,00024	1083802,71	260	
23-020601-1403	Трап канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100 (прим.) (23-030102-2201->23-020601-1403)	шт.	1	2	1170,38	2341	
	Итого по материалам					**2698**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0125	0,025	1454,27	36	
					822,72	21	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02375	0,0475	1880,16	89	
					928,86	44	
	Итого по эксплуатации машин					**125**	
32 11-160801-0103	**Воронки сливные диаметром до 100 мм. Установка**	воронка		**5**	**1535,4**	**7677**	**60,4**
							2464
01-010102-0133							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,9545	4,7725	854,63	4079	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**4079**	
21-130401-0335	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370	т	0,0004	0,002	26596,5	53	
21-130804-0401	Каболка	т	0,00012	0,0006	1083802,71	650	

23-020101-1031	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) (23-030102-2401->23-020101-1031)	шт.	1	5	578,92	2895
	Итого по материалам					**3598**
	Итого прямые затраты по разделу 4					**103 772**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					25 144
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 258
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					504
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					77 370
	Накладные расходы I уровня, тенге					15 527
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					119 299
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					4 295
	Итого, тенге					123 594
	Сметная прибыль (8 %), тенге					9 888
	Итого по разделу на подряд, тенге					**133 482**
	Итого прямые затраты по смете					**245 255**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					108 712
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					17 914
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 300
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					118 629
	Накладные расходы I уровня, тенге					69 137
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					314 392
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					11 318
	Итого, тенге					325 710
	Сметная прибыль (8 %), тенге					26 057
	Итого по смете на подряд, тенге					**351 767**

Составил _____

Проверил _____

"Общеобразовательная средняя школа-детский сад имени А.С. Иванова" отдела образования Шемонаихинского района"

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

Водопровод, канализация

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	121		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				108712
	Машины и механизмы				
1 31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,23827375	2847,85	679
				1069,68	255
2 31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,6369	4342,71	2766
				1245,87	793
3 31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,012	10,05	0
				0,00	0
4 31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0298375	3602,50	107
				928,86	27
5 31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0158125	3281,86	52

				1245,87	19
6 31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,004	2979,49	12
				1069,68	4
7 31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,048125	3502,77	169
				928,86	45
8 31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,21057	1454,27	306
				822,72	174
9 31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,017375	1276,59	22
				928,86	16
10 31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,776015625	1985,52	1541
				928,86	721
11 31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	4,930825	2393,67	11803
				822,72	4057
12 31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9537	17,05	16
				0,00	0
13 32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,15	117,12	18
				0,00	0
14 33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2047325	1880,16	386
				928,86	189
15 34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1125	8,24	1
				0,00	0
16 34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,1040625	11,48	36

				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**17914**
					6300
	Материалы				
1 21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,21	2248,51	2721
2 21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	14926,68	305
3 21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,002	14123,76	28
4 21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,0044	215,22	1
5 21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	339,66	136
6 21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	151315,35	97
7 21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00052544	179522,73	94
8 21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	1	50,14	50
9 21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,8	82,04	66
10 21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,23785	941,46	224
11 21-130401-0335	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370	т	0,002	26596,50	53
12 21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,12427	4812,75	598
13 21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,79186	219,24	174
14 21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,32393	197,02	63
15 21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00004	25,00	–
16 21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,148	304,82	45
17 21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,005	6598,38	33
18 21-130804-0401	Каболка	т	0,00112	1083802,71	1214
19 21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,02797	3716,79	105
20 22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,197	247,08	49

21	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,098	347,34	35
22	23-010501-1501	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	11,7769	102,59	1208
23	23-010501-1502	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25х2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2,787	138,32	385
24	23-010506-0103	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	2,994	263,71	790
25	23-010506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	28,4632	802,66	22846
26	23-010701-0103	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 16 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	11,5072	228,70	2632
27	23-020101-1031	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	5	578,92	2895
28	23-020301-0506	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 50х50х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	1135,71	4543
29	23-020301-0510	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 110х110х110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	6328,53	18986
30	23-020302-6101	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 20х15, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	641,61	642
31	23-020601-0801	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	1	325,49	325
32	23-020601-0803	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	2	716,77	1434
33	23-020601-1403	Трап канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100 (прим.)	шт.	2	1170,38	2341
34	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,6	511,02	307
35	23-030102-1104	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	1	3783,24	3783
36	23-030102-1110	Мойка из нержавеющей стали с одной чашей накладная, длиной до 500 мм ГОСТ Р 50851-96	шт.	4	3188,70	12755

37	23-030102-1235	Смеситель для моек двухрукояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	5	4486,36	22432
38	23-030102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	5	911,19	4556
39	23-040501-0107	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	547,03	3282
40	23-040501-0201	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	874,07	5244
41	23-040501-0202	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1152,09	1152
		Итого по материалам				**118629**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 51-17 Капитальный ремонт спортивного зала, актового зала, вентиляции, кухни здания КГУ "Выдрихинский комплекс "Общеобразовательная средняя школа-детский сад имени А.С. Иванова" отдела образования Шемонаихинского района"
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.10.17 г, тенге
НДС 12 %
Накладные расходы II уровня ННР-207 3,6 %
Накладные расходы для УСН ННР307 64 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,1872(Ф=1.12*1.06)
- оборудование: 1,1872(Ф=1.12*1.06)
Резерв средств Заказчика 2 %
Объект № 2-1 Капитальный ремонт спортивного зала, актового зала, вентиляции, кухни здания КГУ "Выдрихинский комплекс "Общеобразовательная средняя школа-детский сад имени А.С. Иванова" отдела образования Шемонаихинского района"
Смета № 2-1-2 Водопровод, канализация Чертежи
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25

Раздел 1 Демонтажные работы

1 11-010101-0308 26,4

2 11-010205-0302 1 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 11-010205-0502 3,75

4 11-010104-0402 23,65

5 11-010201-0501 23,65

6 11-230101-0101 1,1

7 12-150101-0101 ОбФ1=25.9+3 = 28,9

8 12-150101-0201 2,7

9 12-150101-0202 11,5

10 12-150101-0307 5

11 12-150101-0403 2

Раздел 2 Водопровод хозяйственно-питьевой В1

12 11-160501-0201 13,1

Ресурс заменен 23-011399-9903->23-010501-1501

Ресурс удален 23-011399-9903

13 11-160501-0202 3

Ресурс заменен 23-011399-9903->23-010501-1502

Ресурс удален 23-011399-9903

14 23-020302-6101 Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 20х15, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 1

15 23-040501-0202 1

16 23-040501-0201 6

17 23-021104-0405 0,6

18 11-170201-0103 5

Ресурс заменен 23-030102-1200->23-030102-1235

Ресурс удален 23-030102-1200

Раздел 3 Водопровод нагретой воды Т3.1

19 11-160501-0201 Трубопроводы водоснабжения из металлопластиковых труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка 12,8

Ресурс заменен 23-011399-9903->23-010701-0103

Ресурс удален 23-011399-9903

20 23-040501-0107 6

Раздел 4 Канализация производственная К3

21 11-160501-0102 18,4

Ресурс заменен 23-011399-9906->23-010506-0109

Ресурс удален 23-011399-9906

22 11-160501-0101 3
Ресурс заменен 23-011399-9906->23-010506-0103
Ресурс удален 23-011399-9906
23 11-220501-0103 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка (выпуск) 0,01
Ресурс заменен 23-011399-9903->23-010506-0109
Ресурс удален 23-011399-9903
24 23-020301-0510 3
25 23-020301-0506 4
26 23-020601-0803 Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100 2
27 23-020601-0801 Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50 1
28 11-060101-0101 Упоры бетонные. Устройство 0,02
29 11-170501-0101 1
Ресурс заменен 23-030102-9902->23-030102-1104
Ресурс добавлен 23-030102-1301 1
Ресурс удален 23-030102-9902
30 11-170501-0102 Мойки на четыре отделения. Установка 1
Ресурс заменен 23-030102-9902->23-030102-1110 Об= 4
Ресурс добавлен 23-030102-1301 4
Ресурс удален 23-030102-9902
31 11-170101-0112 2
Ресурс заменен 23-030102-2201->23-020601-1403
Ресурс удален 23-030102-2201
32 11-160801-0103 5
Ресурс заменен 23-030102-2401->23-020101-1031
Ресурс удален 23-030102-2401
* * * * *

Локальная ресурсная смета № 2-1-3

Вентиляция

Основание: Чертежи

Сметная стоимость, тыс. тенге	**535,681**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**97,798**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,115**

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 1 Демонтажные работы							
1	**12-150103-0502**	**Вентилятор весом до 0,12 т. Демонтаж**	шт.		**1**	**7005**	**7005**	**59,1**
								4132
	01-010102-0130							
		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	8,474	8,474	822,72	6972	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0227	0,0227		19	
		Итого по заработной плате					**6991**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0227	0,0227	1454,27	33	
						822,72	19	
		Итого по эксплуатации машин					**33**	
2	**12-150103-0304**							
		Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 660/2070 мм. Разборка	м2 поверхности воздуховодов		**39,52**	**214,12**	**8462**	**59,1**
								4891

01-010102-0130							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,247	9,76144	822,72	8031	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0075	0,2964		244	
	Итого по заработной плате					**8275**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0075	0,2964	1454,27	431	
					822,72	244	
	Итого по эксплуатации машин					**431**	
	Итого прямые затраты по разделу 1					**15 467**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					15 003	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					464	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					263	
	Накладные расходы I уровня, тенге					9 023	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					24 490	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					882	
	Итого, тенге					25 372	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					2 030	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**27 402**	
Раздел 2 В1							
3 11-201401-0102	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка**	вентилятор		**1**	**85354**	**85354**	**60,4**
							4784
01-010102-0130							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	9,499	9,499	822,72	7815	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1	0,1		105	
	Итого по заработной плате					**7920**	
21-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0014	501663,21	702	
23-050404-0223	Вентиляторы радиальные низкого давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 4-75 (ВР-86-77) №4, Р 0,55 кВт, n 1000 об/мин ГОСТ 5976-90 (23-050404-0100->23-050404-0223)	комплект	1	1	76425,84	76426	
	Итого по материалам					**77128**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0375	0,0375	3281,86	123	

					1245,87	47	
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,5875	2,5875	65,54	170	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0625	0,0625	1880,16	118	
					928,86	58	
	Итого по эксплуатации машин					**411**	
4 11-201001-0205							
	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-5 сечением 400х400 мм. Установка	глушитель шума		**1**	**25314**	**25314**	**60,4**
							1094
01-010102-0133							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	2,093	2,093	854,63	1789	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,025		23	
	Итого по заработной плате					**1812**	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,00011	381819,66	42	
21-130210-0201	Детали крепления	т	0	0	–	–	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,46	0,46	424,32	195	
23-050202-0105	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-5, сечение обечайки 400х400 мм, масса наполнителя 3,92 кг	шт.	1	1	23203,07	23203	
	Итого по материалам					**23440**	
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,575	0,575	65,54	38	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,025	1880,16	47	
					928,86	23	
	Итого по эксплуатации машин					**85**	

5 11-202401-0101	**Виброизолятор номер 38. Установка**	виброизолятор		**4**	**727,5**	**2910**	**60,4**
							987
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,4255	1,702	957,3	1629	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00125	0,005		5	
	Итого по заработной плате					**1634**	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,00016	381819,66	61	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,11	0,44	424,32	187	
23-050301-0201	Виброизоляторы пружинные до N38 ГОСТ 27242-87	шт.	1	4	256,02	1024	
	Итого по материалам					**1272**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	0,005	1880,16	9	
					928,86	5	
	Итого по эксплуатации машин					**9**	
6 11-201201-0101	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка**	м2		**1,3656**	**5715,44**	**7805**	**60,4**
							4614
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	6,6125	9,03003	844,23	7623	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,01707		16	
	Итого по заработной плате					**7639**	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,00027312	381819,66	104	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,109248	424,32	46	
23-050301-0301	Вставки гибкие	м2	1	1,3656	–	–	
	Итого по материалам					**150**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,01707	1880,16	32	

					928,86	16	
	Итого по эксплуатации машин					**32**	
7 23-050307-0406							
	Вставки гибкие № 4 типа Н к радиальным вентиляторам	шт.		**1**	**3441,36**	**3441**	**–**
8 23-050307-0506							
	Вставки гибкие № 4 типа В к радиальным вентиляторам	шт.		**1**	**3692,72**	**3693**	**–**
9 11-200701-0203	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами**	зонт		**1**	**4998**	**4998**	**60,4**
							481
01-010102-0136							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,8855	0,8855	886,54	785	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,0125		12	
	Итого по заработной плате					**797**	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00054	0,00054	381819,66	206	
21-130210-0201	Детали крепления	т	0	0	–	–	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	195385,08	16	
23-050301-0904	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П400Х400 для вентиляционной шахты периметром 1600 мм	шт.	1	1	3936,15	3936	
	Итого по материалам					**4158**	
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2375	0,2375	65,54	16	
					–	–	
31-060103-0501							
	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1125	0,1125	132,27	15	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,0125	1880,16	24	
					928,86	12	
	Итого по эксплуатации машин					**55**	

10	**11-200301-0208**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 400х250 мм. Установка**	решетка		**10**	**4380,1**	**43801**	**60,4**
							6499
	01-010102-0134						
		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,2305	12,305	865,04	10644
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,125		116
		Итого по заработной плате					**10760**
	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,0043	206726,71	889
	21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,8	364,87	292
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,0003	195385,08	59
	23-050301-1404	Решетки регулирующие, размер 250х400 мм	м2	0,1	1	31455,78	31456
		Итого по материалам					**32696**
	31-060103-0501						
		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,15	1,5	132,27	198
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,125	1880,16	235
						928,86	116
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3375	3,375	8,24	28
						–	–
		Итого по эксплуатации машин					**461**
11	**11-200101-0110**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов		**39,52**	**5143,98**	**203290**	**60,4**
							28573
	01-010102-0132						
		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,403	55,44656	844,23	46810
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01188	0,4695		496
		Итого по заработной плате					**47306**

21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	2,027376	322,32	653
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,0043472	381819,66	1660
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0000084	0,000331968	1827208,29	607
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000039	0,000154128	195385,08	30
21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	–
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	2,995616	424,32	1271
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–
23-050102-0106	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	39,52	3820,85	151000
23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	0	608,96	–
23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	–	–
	Итого по материалам					**155221**
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00475	0,18772	3281,86	616
					1245,87	234
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004875	0,19266	67,94	13
					–	–
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01925	0,76076	132,27	101
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007125	0,28158	1880,16	529

					928,86	262	
	Итого по эксплуатации машин					**1259**	
12 11-260101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	м3 изоляции		**0,24**	**37154,17**	**8917**	**55,3**
							2105
01-010102-0137							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	17,02	4,0848	896,95	3664	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6375	0,153		142	
	Итого по заработной плате					**3806**	
21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00006	0,0000144	277534,75	4	
21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,0017424	125962,04	219	
21-050307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,12	255,68	31	
21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	0,336	255,68	86	
21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	0,48	150,96	72	
21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,72	86,7	62	

	21-110203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 (21-110205-9913->21-110203-0204)	м3	1,24	0,2976	15091,92	4491	
		Итого по материалам					**4965**	
	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,25	0,06	8,04	0	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6375	0,153	1880,16	288	
						928,86	142	
		Итого по эксплуатации машин					**288**	
13	**23-050301-1801**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	кг		**52**	**237,66**	**12358**	**–**
14	**11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2		**39,52**	**70,65**	**2792**	**54,2**
								465
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0245	0,96824	876,13	848	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,00988		10	
		Итого по заработной плате					**858**	
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,00055328	420619,6	233	
	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,0035568	469856,05	1671	
		Итого по материалам					**1904**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,008125	0,3211	44,16	14	
						–	–	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,00494	34,08	–	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,00494	3502,77	17	

					928,86	5
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,00494	1880,16	9
					928,86	5
	Итого по эксплуатации машин					**40**
	Итого прямые затраты по разделу 2					**404 673**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					81 607
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 640
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					925
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					320 426
	Накладные расходы I уровня, тенге					49 602
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					454 275
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					16 354
	Итого, тенге					470 629
	Сметная прибыль (8 %), тенге					37 650
	Итого по разделу на подряд, тенге					**508 279**
	Итого прямые затраты по смете					**420 140**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					96 610
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 104
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 188
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					320 426
	Накладные расходы I уровня, тенге					58 625
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					478 765
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					17 236
	Итого, тенге					496 001
	Сметная прибыль (8 %), тенге					39 680
	Итого по смете на подряд, тенге					**535 681**

Составил _____

Проверил _____

Локальная ресурсная смета № 2-1-3

Вентиляция

Основание: Чертежи

Сметная стоимость, тыс. тенге	**535,681**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**97,798**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,115**

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 1 Демонтажные работы							
1	**12-150103-0502**	**Вентилятор весом до 0,12 т. Демонтаж**	шт.		**1**	**7005**	**7005**	**59,1**
								4132
	01-010102-0130							
		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	8,474	8,474	822,72	6972	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0227	0,0227		19	
		Итого по заработной плате					**6991**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0227	0,0227	1454,27	33	
						822,72	19	
		Итого по эксплуатации машин					**33**	
2	**12-150103-0304**							
		Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 660/2070 мм. Разборка	м2 поверхности воздуховодов		**39,52**	**214,12**	**8462**	**59,1**
								4891

01-010102-0130							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,247	9,76144	822,72	8031	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0075	0,2964		244	
	Итого по заработной плате					**8275**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0075	0,2964	1454,27	431	
					822,72	244	
	Итого по эксплуатации машин					**431**	
	Итого прямые затраты по разделу 1					**15 467**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					15 003	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					464	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					263	
	Накладные расходы I уровня, тенге					9 023	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					24 490	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					882	
	Итого, тенге					25 372	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					2 030	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**27 402**	
Раздел 2 В1							
3 11-201401-0102	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка**	вентилятор		**1**	**85354**	**85354**	**60,4**
							4784
01-010102-0130							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	9,499	9,499	822,72	7815	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1	0,1		105	
	Итого по заработной плате					**7920**	
21-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0014	501663,21	702	
23-050404-0223	Вентиляторы радиальные низкого давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 4-75 (ВР-86-77) №4, Р 0,55 кВт, n 1000 об/мин ГОСТ 5976-90 (23-050404-0100->23-050404-0223)	комплект	1	1	76425,84	76426	
	Итого по материалам					**77128**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0375	0,0375	3281,86	123	

					1245,87	47	
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,5875	2,5875	65,54	170	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0625	0,0625	1880,16	118	
					928,86	58	
	Итого по эксплуатации машин					**411**	
4 11-201001-0205							
	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-5 сечением 400х400 мм. Установка	глушитель шума		**1**	**25314**	**25314**	**60,4**
							1094
01-010102-0133							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	2,093	2,093	854,63	1789	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,025		23	
	Итого по заработной плате					**1812**	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,00011	381819,66	42	
21-130210-0201	Детали крепления	т	0	0	–	–	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,46	0,46	424,32	195	
23-050202-0105	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-5, сечение обечайки 400х400 мм, масса наполнителя 3,92 кг	шт.	1	1	23203,07	23203	
	Итого по материалам					**23440**	
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,575	0,575	65,54	38	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,025	1880,16	47	
					928,86	23	
	Итого по эксплуатации машин					**85**	

5 11-202401-0101	**Виброизолятор номер 38. Установка**	виброизолятор		**4**	**727,5**	**2910**	**60,4**
							987
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,4255	1,702	957,3	1629	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00125	0,005		5	
	Итого по заработной плате					**1634**	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,00016	381819,66	61	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,11	0,44	424,32	187	
23-050301-0201	Виброизоляторы пружинные до N38 ГОСТ 27242-87	шт.	1	4	256,02	1024	
	Итого по материалам					**1272**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	0,005	1880,16	9	
					928,86	5	
	Итого по эксплуатации машин					**9**	
6 11-201201-0101	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка**	м2		**1,3656**	**5715,44**	**7805**	**60,4**
							4614
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	6,6125	9,03003	844,23	7623	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,01707		16	
	Итого по заработной плате					**7639**	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,00027312	381819,66	104	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,109248	424,32	46	
23-050301-0301	Вставки гибкие	м2	1	1,3656	–	–	
	Итого по материалам					**150**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,01707	1880,16	32	

					928,86	16	
	Итого по эксплуатации машин					**32**	
7 23-050307-0406							
	Вставки гибкие № 4 типа Н к радиальным вентиляторам	шт.		**1**	**3441,36**	**3441**	**–**
8 23-050307-0506							
	Вставки гибкие № 4 типа В к радиальным вентиляторам	шт.		**1**	**3692,72**	**3693**	**–**
9 11-200701-0203	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами**	зонт		**1**	**4998**	**4998**	**60,4**
							481
01-010102-0136							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,8855	0,8855	886,54	785	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,0125		12	
	Итого по заработной плате					**797**	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00054	0,00054	381819,66	206	
21-130210-0201	Детали крепления	т	0	0	–	–	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	195385,08	16	
23-050301-0904	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П400Х400 для вентиляционной шахты периметром 1600 мм	шт.	1	1	3936,15	3936	
	Итого по материалам					**4158**	
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2375	0,2375	65,54	16	
					–	–	
31-060103-0501							
	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1125	0,1125	132,27	15	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,0125	1880,16	24	
					928,86	12	
	Итого по эксплуатации машин					**55**	

10	**11-200301-0208**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 400х250 мм. Установка**	решетка		**10**	**4380,1**	**43801**	**60,4**
							6499
	01-010102-0134						
		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,2305	12,305	865,04	10644
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,125		116
		Итого по заработной плате					**10760**
	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,0043	206726,71	889
	21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,8	364,87	292
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,0003	195385,08	59
	23-050301-1404	Решетки регулирующие, размер 250х400 мм	м2	0,1	1	31455,78	31456
		Итого по материалам					**32696**
	31-060103-0501						
		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,15	1,5	132,27	198
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,125	1880,16	235
						928,86	116
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3375	3,375	8,24	28
						–	–
		Итого по эксплуатации машин					**461**
11	**11-200101-0110**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов		**39,52**	**5143,98**	**203290**	**60,4**
							28573
	01-010102-0132						
		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,403	55,44656	844,23	46810
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01188	0,4695		496
		Итого по заработной плате					**47306**

21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	2,027376	322,32	653
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,0043472	381819,66	1660
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0000084	0,000331968	1827208,29	607
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000039	0,000154128	195385,08	30
21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	–
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	2,995616	424,32	1271
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	0	511,02	–
23-050102-0106	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	39,52	3820,85	151000
23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	0	608,96	–
23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	–	–
	Итого по материалам					**155221**
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00475	0,18772	3281,86	616
					1245,87	234
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004875	0,19266	67,94	13
					–	–
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01925	0,76076	132,27	101
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007125	0,28158	1880,16	529

					928,86	262	
	Итого по эксплуатации машин					**1259**	
12 11-260101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	м3 изоляции		**0,24**	**37154,17**	**8917**	**55,3**
							2105
01-010102-0137							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	17,02	4,0848	896,95	3664	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6375	0,153		142	
	Итого по заработной плате					**3806**	
21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00006	0,0000144	277534,75	4	
21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,0017424	125962,04	219	
21-050307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,12	255,68	31	
21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	0,336	255,68	86	
21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	0,48	150,96	72	
21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,72	86,7	62	

	21-110203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 (21-110205-9913->21-110203-0204)	м3	1,24	0,2976	15091,92	4491	
		Итого по материалам					**4965**	
	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,25	0,06	8,04	0	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6375	0,153	1880,16	288	
						928,86	142	
		Итого по эксплуатации машин					**288**	
13	**23-050301-1801**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	кг		**52**	**237,66**	**12358**	**–**
14	**11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2		**39,52**	**70,65**	**2792**	**54,2**
								465
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0245	0,96824	876,13	848	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,00988		10	
		Итого по заработной плате					**858**	
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,00055328	420619,6	233	
	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,0035568	469856,05	1671	
		Итого по материалам					**1904**	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,008125	0,3211	44,16	14	
						–	–	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,00494	34,08	–	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,00494	3502,77	17	

					928,86	5
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,00494	1880,16	9
					928,86	5
	Итого по эксплуатации машин					**40**
	Итого прямые затраты по разделу 2					**404 673**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					81 607
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 640
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					925
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					320 426
	Накладные расходы I уровня, тенге					49 602
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					454 275
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					16 354
	Итого, тенге					470 629
	Сметная прибыль (8 %), тенге					37 650
	Итого по разделу на подряд, тенге					**508 279**
	Итого прямые затраты по смете					**420 140**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					96 610
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 104
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 188
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					320 426
	Накладные расходы I уровня, тенге					58 625
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					478 765
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					17 236
	Итого, тенге					496 001
	Сметная прибыль (8 %), тенге					39 680
	Итого по смете на подряд, тенге					**535 681**

Составил _____

Проверил _____

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 51-17 Капитальный ремонт спортивного зала, актового зала, вентиляции, кухни здания КГУ "Выдрихинский комплекс "Общеобразовательная средняя школа-детский сад имени А.С. Иванова" отдела образования Шемонаихинского района"
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.10.17 г, тенге
НДС 12 %
Накладные расходы II уровня ННР-207 3,6 %
Накладные расходы для УСН ННР307 64 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,1872(Ф=1.12*1.06)
- оборудование: 1,1872(Ф=1.12*1.06)
Резерв средств Заказчика 2 %
Объект № 2-1 Капитальный ремонт спортивного зала, актового зала, вентиляции, кухни здания КГУ "Выдрихинский комплекс "Общеобразовательная средняя школа-детский сад имени А.С. Иванова" отдела образования Шемонаихинского района"
Смета № 2-1-3 Вентиляция Чертежи
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25

Раздел 1 Демонтажные работы

1 12-150103-0502 Вентилятор весом до 0,12 т. Демонтаж 1

2 12-150103-0304 ОбФ2=1.6*24.7 = 39,52

Раздел 2 В1

3 11-201401-0102 1

Ресурс заменен 23-050404-0100->23-050404-0223

Ресурс удален 23-050404-0100

4 11-201001-0205 1

5 11-202401-0101 4

6 11-201201-0101 ОбФ1=0.31*4+3.14*0.2*0.2 = 1,3656

7 23-050307-0406 Вставки гибкие № 4 типа Н к радиальным вентиляторам 1

8 23-050307-0506 Вставки гибкие № 4 типа В к радиальным вентиляторам 1

9 11-200701-0203 1

10 11-200301-0208 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 400х250 мм. Установка 10

23-050301-1404 Решетки регулирующие, размер 250х400 мм Об= 0,1

11 11-200101-0110 ОбФ2=1.6*24.7 = 39,52

12 11-260101-1101 0,24

Ресурс заменен 21-110205-9913->21-110203-0204

Ресурс удален 21-110205-9913

13 23-050301-1801 52

14 11-130301-1406 ОбФ2=1.6*24.7 = 39,52

* * * * *