Заказчик : _____

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме **203 409,470** тысяч тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **21 793,872** тысяч тенге

_____

(ссылка на документ об утверждении)

"_____" _____ г.

Сводный сметный расчет

Капитальный ремонт здания КГУ "Средняя школа им. В.И.Ленина" в с. Улкен Нарын, Катон-Карагайского района ВКО

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.10.17 г

№ 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	**139 778,310**	**26 328,280**	**3 191,020**	**169 297,610**
2		Затраты 2017г.				
3		Проектные работы			5 511,450	5 511,450
4		Стоимость экспертизы проектно-сметной документации			619,642	619,642
5		Резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты (2 %)			122,622	122,622
6		Итого			6 253,714	6 253,714
7		**Налог на добавленную стоимость 12%**			750,446	750,446
8		Итого 2017г.			7 004,160	7 004,160
9		Затраты 2018г.				
10		Сметная стоимость подрядных строительно-монтажных работ, затрат и услуг	139 778,310	26 328,280	3 191,020	169 297,610
11	Пр. №231-НК от 26.06.2015 г.(Прил. 1)	Затраты Заказчика на технический надзор (170771,929*1,93%*0,7)			2 287,211	2 287,211

12	Пр. №231-НК от 26.06.2015 г.(Прил. 2)	Затраты на осуществление авторского надзора (170771,929*0,20%)			338,595	338,595
13		Резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты (2 %)			3438,468	3438,468
14		Итого	139 778,310	26 328,280	9 255,294	175 361,884
15		**Налог на добавленную стоимость 12%**			21 043,426	21 043,426
16		Итого 2018г.	139 778,310	26 328,280	30 298,720	196 405,310
17		Резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты (2 %) без НДС 12%			3 561,090	3 561,090
18		**Налог на добавленную стоимость**			**21 793,872**	**21 793,872**
19		**Всего по сводному сметному расчету**	**139 778,310**	**26 328,280**	**37 302,880**	**203 409,470**

Директор ТОО "Градопроект" _____ А.Н. Грохотов

Заказчик : _____

(наименование организации)

"Утвержден"

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **189613,323** тысяч тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **20315,713** тысяч тенге

_____

(ссылка на документ об утверждении)

"_____" _____ г.

Сметный расчет стоимости строительства

Капитальный ремонт здания КГУ "Средняя школа им. В.И.Ленина" в с. Улкен Нарын, Катон-Карагайского района ВКО

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.10.17 г

№ 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	Школа	126 913,397	24 838,000		151 751,397
		Итого по главе 2	126 913,397	24 838,000		151 751,397
		Итого по главам 1-7	126 913,397	24 838,000		151 751,397
		сметная з/плата				30 729,138
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				35,383
		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	1 522,961			1 522,961
		сметная з/плата (К=0,141)				214,738
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 8	1 522,961			1 522,961
		Итого по главам 1-8	128 436,358	24 838,000		153 274,358
		сметная з/плата				30 943,876
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				35,383
		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 %)	2 825,600			2 825,600
		сметная з/плата (0,9 %)				1 155,927
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
4	9-1	Транспорт привозных материалов	604,372			604,372
5	ГНОССС прил. 1	Затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ			3 010,396	3 010,396
		Итого по главе 9	3 429,972		3 010,396	6 440,368
		Итого по главам 1-9	131 866,330	24 838,000	3 010,396	159 714,726
		сметная з/плата				32 099,803
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				35,383
		Итого по сметному расчету:				
6		**- в текущих ценах с 01.10.17 г**	**131 866,330**	**24 838,000**	**3 010,396**	**159 714,726**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
7		2018 г. - 100 % (МРП = 2405 тенге)	131 866,330	24 838,000	3 010,396	159 714,726
8		**- в текущих и прогнозных ценах**	**139 778,310**	**26 328,280**	**3 191,020**	**169 297,610**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
9		2018 г. - 100 % (Иинф = 1,060)	139 778,310	26 328,280	3 191,020	169 297,610
10		**Налог на добавленную стоимость**			**20 315,713**	**20 315,713**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
11		2018 г. - НДС (12 %)			20 315,713	20 315,713
12		**Всего стоимость подрядных строительно-монтажных работ, затрат и услуг с налогом на добавленную стоимость**	**139 778,310**	**26 328,280**	**23 506,733**	**189 613,323**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
13		2018 г.	139 778,310	26 328,280	23 506,733	189 613,323

Директор ТОО "Градопроект" _____ Грохотов А.Н.

Заказ 11-16

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГУ "Средняя школа им.В.И.Ленина" в с.Улькен-Нарын, Катон-Карагайского района ВКО

Объектная смета 2-1

Школа

Сметная стоимость	**151751,397**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**35,383**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**30729,138**	тысяч тенге
Расчетный измеритель единичной стоимости	**18812**	м3
Показатель единичной стоимости	**8,067**	тысяч тенге/м3

Составлена в текущих ценах по состоянию 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	58454,969			58454,969	18,593	16288,763	3107
2	2-1-2	Водопровод хозяйственно-питьевой В1	1617,948			1617,948	0,56	526,983	86
3	2-1-3	Водопровод горячей воды Т3	788,438	685,973		1474,411	0,302	280,021	78
4	2-1-4	Канализация бытовая К1	962,831			962,831	0,202	189,566	51
5	2-1-5	Канализация бытовая К3	36,809			36,809	0,008	7,409	2
6	2-1-6	Вентиляция	11633,654	23334,519		34968,173	3,019	2615,81	1859
7	2-1-7	Отопление	17809,016			17809,016	2,357	2236,29	947
8	2-1-8	Тепловой узел	1657,497			1657,497	0,071	65,789	88
9	2-1-9	Электроснабжение	22497,578	817,508		23315,086	2,877	2642,931	1239
10	2-1-10	Пожарная сигнализация	2721,361			2721,361	1,112	1013,236	145
11	2-1-11	Демонтажные работы	8733,296			8733,296	6,282	4862,34	464
Всего по объекту:			**126913,397**	**24838**		**151751,397**	**35,383**	**30729,138**	**8067**

Гл.инж.проекта Медвевде А.М.

Составил Грохотова О.В.

Заказ 11-16

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГУ "Средняя школа им.В.И.Ленина" в с.Улькен-Нарын, Катон-Карагайского района ВКО

Объектная смета 9-1

Транспорт привозных материалов

Сметная стоимость	**604,372**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**0**	тысяч тенге
Расчетный измеритель единичной стоимости	**18812**	
Показатель единичной стоимости	**0,032**	тысяч тенге/

Составлена в текущих ценах по состоянию 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	9-1-1	Транспорт привозных материалов	604,372			604,372			32
Всего по объекту:			**604,372**			**604,372**			**32**

Гл.инж.проекта Медведев А.Н.

Составил Головкина Л.В.

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГУ "Средняя школа им.В.И.Ленина" в с.Улькен-Нарын, Катон-Карагайского района ВКО Заказ 11-16

Наименование объекта: Школа

Локальная смета № 2-1-1

Общестроительные работы

Основание: Г-11/16-АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**58454,969**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**16288,763**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**18,592**
Строительный объем, м3	**18812**
Показатель единичной ст-ти, тенге/м3	**3107**

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Двери									
1	11-260201-0602	Двери с тепловой изоляцией. Установка в кирпичных стенах. поз.1,2	30,69	10916,59	225,58	335030	6923	45659	3,13709	96,27729
		м2 проемов по наружному обводу коробок		2580,94	109,38	79209	3357	55,3	0,11775	3,61375
2	21-090402-0201	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	30,69	50747,04		1557427				
		м2								
3	11-260201-0602	Двери с тепловой изоляцией. Установка в кирпичных стенах. поз.6	4,41	10916,55	225,62	48142	995	6561	3,13709	13,83457
		м2 проемов по наружному обводу коробок		2580,95	109,3	11382	482	55,3	0,11775	0,51928
4	11-100501-0202	Проемы дверные площадью более 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей. поз.7	8,64	1992,13	152,08	17212	1314	4129	0,85503	7,38746

	м2 проемов		———	———	———	———	———	———	———
			721,88	77,2	6237	667	59,8	0,08813	0,76144
5	21-090202-1604	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей комбинированные ДПН 21-19, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	8,64	23399,79		202174			
	м2								
6	11-100107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	183,75785	1362,33	66,1	250339	12147	107336	1,1216	206,1028
	м2		———	———	———	———	———	———	———
			946,89	29,9	173998	5494	59,8	0,03163	5,81226
7	11-100107-0107	Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	62,82202	1155,65	91,59	72600	5754	32111	0,97417	61,19933
	м2		———	———	———	———	———	———	———
			811,61	43,14	50987	2710	59,8	0,04563	2,86657
8	21-090102-0103	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	88,45725	8840,5		782006			
	м2								
9	21-090102-0102	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	6,391	9056,08		57877			
	м2								
10	21-090102-0106	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 24-15П внутренние СТ РК 943-92	20,94067	8010,36		167742			
	м2								
11	21-090102-0115	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 24-15П внутренние СТ РК 943-92	41,88134	9030,27		378200			
	м2								
12	21-090102-0105	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П внутренние СТ РК 943-92	83,49385	7542,41		629745			

		м2								
13	21-090102-0301	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92	5,41575	31527,56		170745				
		м2								
14	11-100107-0609	Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по асбесту с двух сторон	5,41575	6445,28	17,73	34906	96	3870	1,5065	8,15883
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				1187,09	7,76	6429	42	59,8	0,00738	0,03997
15	11-090403-0501	Доводчики дверные. Установка	25	1055,36	1,76	26384	44	16041	1,2328	30,82
		шт.		———	———	———	———	———	———	———
				1053,6	–	26340	–	60,9	–	–
16	21-090404-0102	Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014	25	2599,1		64978				
		комплект								
		Итого прямые затраты по разделу 1				**4795507**				**424**
										––––––
										14
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				354 582				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				27 273				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				12 752				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				4 413 652				
		Накладные расходы I уровня, тенге				215 707				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				5 011 214				
		Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге				180 404				
		Итого, тенге				5 191 618				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				415 329				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**5 606 947**				

<u>Раздел 2 Полы</u>

2.1 Тип 1

17	11-110101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	261,38	4943,15	64,15	1292040	16768	168763	1,219	318,62222

		м2 покрытия		———	———	———	———	———	———	———
				1029,11	31,09	268990	8125	60,9	0,03675	9,60572
2.2 Тип 2										
18	11-110101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	223,4	3568,91	18,11	797295	4046	49207	0,4393	98,13962
		м2 покрытия		———	———	———	———	———	———	———
				352,28	9,4	78699	2101	60,9	0,01063	2,37474
2.3 Тип 3										
19	11-110101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство	1461,54	4169,36	114,07	6093682	166724	822222	1,02868	1503,45697
		м2 покрытия		———	———	———	———	———	———	———
				879,14	44,62	1284899	65220	60,9	0,0485	70,88469
2.4 Тип 4										
20	11-110101-3302	Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство	730,75	4268,62	41,12	3119296	30047	262214	0,69115	505,05786
		м2 покрытия		———	———	———	———	———	———	———
				568,62	20,59	415521	15044	60,9	0,02325	16,98994
21	11-150403-0303	Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	730,75	656,31	2,95	479595	2155	189016	0,53705	392,44929
		м2 окрашиваемой поверхности		———	———	———	———	———	———	———
				470,53	1,48	343837	1083	54,8	0,00163	1,19112
2.5 Тип 5										
22	12-070101-0603	Покрытия дощатые площадью до 5 м2. Острожка	276,1	507,68	11,58	140170	3197	80951	0,603	166,4883
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				496,1	–	136973	–	59,1	–	–
23	11-150403-0303	Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	276,1	656,31	2,95	181206	814	71416	0,53705	148,27951
		м2 окрашиваемой поверхности		———	———	———	———	———	———	———
				470,53	1,48	129912	410	54,8	0,00163	0,45004
2.6 Тип 7										
24	11-110101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство	99,2	4169,36	114,07	413601	11316	55808	1,02868	102,04506

	м2 покрытия		———	———	———	———	———	———	———
			879,14	44,63	87211	4427	60,9	0,0485	4,8112
2.7 Тип 8									
25 11-110101-3302									
	Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство	1341,06	4268,62	41,12	5724479	55143	481212	0,69115	926,87362
	м2 покрытия		———	———	———	———	———	———	———
			568,62	20,59	762557	27610	60,9	0,02325	31,17965
26 11-150403-0303	Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	1341,06	656,3	2,95	880143	3955	346880	0,53705	720,21627
	м2 окрашиваемой поверхности		———	———	———	———	———	———	———
			470,53	1,48	631003	1989	54,8	0,00163	2,18593
2.8 Устройство плинтусов									
27 11-110101-3904									
	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	381,65	501,69	1,41	191470	538	58098	0,2714	103,57981
	м плинтусов		———	———	———	———	———	———	———
			249,27	0,7	95133	266	60,9	0,00075	0,28624
28 11-110101-3905	Плинтуса керамогранитные. Устройство	1368,33	2323,25	10,45	3178977	14301	193928	0,2645	361,92329
	м		———	———	———	———	———	———	———
			228,8	3,92	313078	5359	60,9	0,00413	5,6512
29 11-110101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	2586,35	277,18	0,71	716873	1824	154071	0,10339	267,40273
	м плинтусов		———	———	———	———	———	———	———
			97,47	0,35	252089	901	60,9	0,00038	0,98281
	Итого прямые затраты по разделу 2				**23208827**				**5615**
									––––––
									147
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				4 799 902				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				310 828				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				132 535				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				18 098 097				
	Накладные расходы I уровня, тенге				2 933 786				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				26 142 613				
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге				941 134				
	Итого, тенге				27 083 747				

		Сметная прибыль (8 %), тенге			2 166 700				
		Итого по разделу на подряд, тенге			**29 250 447**				
	Раздел 3 Внутренняя отделка								
30	11-150203-0504								
		Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	4244,23	633,88	26,73	2690315	113461	1186988	0,5175	2196,38902
		м2 оштукатуриваемой поверхности		487,86	22,49	2070602	95434	54,8	0,02725	115,65527
31	11-150405-0104	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	4244,23	631,05	4,12	2678329	17503	1138529	0,5635	2391,6236
		м2 окрашиваемой поверхности		487,45	2,06	2068850	8758	54,8	0,00225	9,54952
32	11-150203-0503									
		Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	6548,64	517,47	22,88	3388746	149814	1422926	0,4255	2786,44632
		м2 оштукатуриваемой поверхности		377,22	19,28	2470296	126284	54,8	0,02338	153,1072
33	11-150405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	4835,94	520	3,89	2514701	18806	1033319	0,4485	2168,91909
		м2 окрашиваемой поверхности		387,97	1,95	1876202	9417	54,8	0,00213	10,30055
34	11-150403-0308	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	1712,7	653,19	2,77	1118719	4739	443857	0,5382	921,77514
		м2 окрашиваемой поверхности		471,53	1,38	807595	2363	54,8	0,0015	2,56905
35	11-150107-0101	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону	236	4674,17	16,92	1103105	3992	264858	2,3	542,8
		м2 поверхности облицовки		2039,04	8,91	481214	2103	54,8	0,01075	2,537

36	11-150204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	292,3	2693,72	37,45	787374	10946	299146	2,0585	601,69955
		м2 оштукатуриваемой поверхности		1846,37	21,18	539694	6192	54,8	0,02575	7,52673
37	11-150203-0505	Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	292,3	640,16	41,32	187119	12078	82518	0,52348	153,0132
		м2 оштукатуриваемой поверхности		480,79	34,37	140535	10045	54,8	0,04163	12,16845
38	11-150403-0308	Откосы. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	292,3	653,19	2,77	190927	809	75751	0,5382	157,31586
		м2 окрашиваемой поверхности		471,53	1,38	137829	403	54,8	0,0015	0,43845
		Итого прямые затраты по разделу 3				**14659335**				**11920**
										314
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				10 592 817				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				332 148				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				260 999				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				3 734 370				
		Накладные расходы I уровня, тенге				5 947 892				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				20 607 227				
		Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге				741 860				
		Итого, тенге				21 349 087				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				1 707 927				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**23 057 014**				

<u>Раздел 4 Разные работы</u>

4.1 Крыльцо 1-9

39	11-110101-2702	Покрытия из плиток тротуарных на цементном растворе. Устройство	127,5	3143,56	64,16	400804	8180	82322	1,219	155,4225
		м2 покрытия		1029,11	31,09	131212	3964	60,9	0,03675	4,68563

Итого прямые затраты по разделу 4	**400804**	**155** **––––––** **5**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	131 212	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 180	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 964	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	261 412	
Накладные расходы I уровня, тенге	82 322	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	483 126	
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	17 393	
Итого, тенге	500 519	
Сметная прибыль (8 %), тенге	40 042	
Итого по разделу на подряд, тенге	**540 561**	
Итого прямые затраты по смете	**43064473**	**18114** **––––––** **479**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	15 878 513	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	678 429	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	410 250	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	26 507 531	
Накладные расходы I уровня, тенге	9 179 707	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	52 244 180	
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	1 880 791	
Итого, тенге	54 124 971	
Сметная прибыль (8 %), тенге	4 329 998	
Итого по смете на подряд, тенге	**58 454 969**	

Составил _____ Грохотова О.В.

Проверил _____

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГУ "Средняя школа им.В.И.Ленина" в с.Улькен-Нарын, Катон-Карагайского района ВКО

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	18114		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				15878513
	Машины и механизмы				
1 31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	250,9710663	872,68	219017
				822,72	206479
2 31-040402-0101	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	153,1677375	38,40	5882
				0,00	0
3 31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,385696511	3281,86	7829
				1245,87	2973
4 31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	8,15326125	3502,77	28560

					928,86	7573
5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	79,9327172	1454,27	116245
					822,72	65761
6	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,114425	132,27	148
					0,00	0
7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	67,88891562	1880,16	127642
					928,86	63059
8	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	69,33751138	2383,47	165264
					928,86	64405
9	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	23,3078625	13,78	321
					0,00	0
10	34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	72,90058	50,06	3650
					0,00	0
11	34-030204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	10,94220085	28,81	315
					0,00	0
12	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,65888	13,32	22
					0,00	0
13	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	100,705885	8,24	830

					0,00	0
14	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	14,0671847	18,64	262
					0,00	0
15	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	17,16814	142,23	2442
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**678429**
						410250
		Материалы				
1	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,10446984	1443,24	150
2	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	5,66608	16518,93	93597
3	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	3,54	18792,19	66524
4	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,2923	18679,99	5460
5	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	12,5689	18400,51	231274
6	21-040509-0101	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-91	м2	130,05	1729,05	224863
7	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,057948525	283727,61	16442
8	21-050201-0602	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-89	т	0,21762	270985,26	58972
9	21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	3,8961	38765,42	151034
10	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	0,24657987	21982,34	5420

11	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	12,135728	2318,72	28139
12	21-090102-0102	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	6,391	9056,08	57877
13	21-090102-0103	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	88,45725	8840,50	782006
14	21-090102-0105	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П внутренние СТ РК 943-92	м2	83,49385	7542,41	629745
15	21-090102-0106	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 24-15П внутренние СТ РК 943-92	м2	20,94067	8010,36	167742
16	21-090102-0115	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 24-15П внутренние СТ РК 943-92	м2	41,88134	9030,27	378200
17	21-090102-0301	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92	м2	5,41575	31527,56	170745
18	21-090202-1604	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей комбинированные ДПН 21-19, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	м2	8,64	23399,79	202174
19	21-090402-0201	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	30,69	50747,04	1557427
20	21-090404-0102	Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	25	2599,10	64978
21	21-100401-0206	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300 ГОСТ 10923-93	м2	3,46437	88,22	305
22	21-100501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	244,897025	547,74	134140
23	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	61,4837676	982,76	60424
24	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0944	18215,28	1720
25	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0044577	178032,51	794
26	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,052299	178506,12	9336
27	21-130207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	667,9812609	29,73	19859

28	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	26,8704	24,49	658
29	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,498249	346,51	173
30	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	555,567988	196,57	109207
31	21-130405-0102	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм ГОСТ 2850-95	т	0,04224285	278538,65	11766
32	21-130703-1405	Вода техническая	м3	95,2223276	25,00	2380
33	21-130803-1001	Ветошь	кг	75,154348	84,66	6363
34	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	110,565	547,47	60531
35	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	3,456	108,14	374
36	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	13,0464	80,69	1053
37	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	18,8352	48,98	923
38	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	112,837872	162,18	18300
39	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044577	200244,36	89
40	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	69,12	9,90	684
41	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,002457	575926,68	1415
42	22-020101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	236	2326,19	548981
43	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	385,4665	222,36	85712
44	22-040101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,150375	320924,46	48259
45	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	1150,9593	187,92	216288

46	22-040101-9913	Грунтовка акриловая СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,156074	83227,74	12990
47	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	955,296	367,44	351015
48	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	7091,0773	83,39	591324
49	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	498,92256	381,72	190448
50	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	5,9751609	133316,88	796590
51	22-050102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	12815,3922	69,22	887082
52	22-050104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	25902,888	41,01	1062277
53	22-050104-0201	Смеси сухие - цементные штукатурки М25 СТ РК 1168-2006	кг	701,52	41,24	28931
54	22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	1252,6548	224,71	281484
55	22-060101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	227,868	2866,89	653272
56	22-060204-0302	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88	м3	76,864151	97233,96	7473806
57	22-060301-0122	Керамогранит матовый напольный размер 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1591,9548	2419,62	3851926
58	22-060301-0510	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	1382,0133	2006,15	2772526
59	22-060301-1206	Плитки керамические для полов рельефные глазурованные с многоцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	266,6076	3493,35	931354
60	22-060401-9901	Плинтусы для полов из пластиката ГОСТ 19111-2001	м	2612,2135	149,30	390003
		Итого по материалам				**26507531**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 11-16 Капитальный ремонт здания КГУ "Средняя школа им.В.И.Ленина" в с.Улькен-Нарын, Катон-Карагайского района ВКО
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=1.06*1.12)
- оборудование: 1,1872(Ф=1.06*1.12)
Резерв средств Заказчика 2 %
Объект № 2-1 Школа 18812 м3 Гл.инж.проекта Медвевде А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 2-1-1 Общестроительные работы Г-11/16-АС 18812 м3
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
Грохотова О.В.

Раздел 1 Двери

1 11-260201-0602 Двери с тепловой изоляцией. Установка в кирпичных стенах. поз.1,2 ОбФ6=1.5*2.4*8+0.9*2.1*1 = 30,69

Ресурс исключен 21-099999-9905

2 21-090402-0201 ОбФ6=1.5*2.4*8+0.9*2.1*1 = 30,69

3 11-260201-0602 Двери с тепловой изоляцией. Установка в кирпичных стенах. поз.6 ОбФ7=1.05*2.1*2 = 4,41

Ресурс исключен 21-099999-9905

4 11-100501-0202 Проемы дверные площадью более 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей. поз.7 ОбФ8=1.8*2.4*2 = 8,64

Ресурс исключен 21-099999-9903

5

21-090202-1604 Блоки дверные наружные из ПВХ профилей комбинированные ДПН 21-19, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ОбФ8=1.8*2.4*2 = 8,64

6 11-100107-0106 ОбФ9=2.075*0.87*49+2.075*1.298*31+2.075*0.77*4+2.075*0.87*3 = 183,75785

Ресурс исключен 21-099999-9903

Ресурс исключен 21-130814-2210

7 11-100107-0107 ОбФ10=2.371*1.472*(6+12) = 62,82202

Ресурс исключен 21-099999-9903

Ресурс исключен 21-130814-2210

8 21-090102-0103 ОбФ11=2.075*0.87*49 = 88,45725

9 21-090102-0102 ОбФ12=2.075*0.77*4 = 6,391

10 21-090102-0106 ОбФ13=2.371*1.472*6 = 20,94067

11 21-090102-0115 ОбФ14=2.371*1.472*12 = 41,88134

12 21-090102-0105 ОбФ15=2.075*1.298*31 = 83,49385

13 21-090102-0301 ОбФ16=2.075*0.87*3 = 5,41575

14 11-100107-0609 ОбФ16=2.075*0.87*3 = 5,41575

15 11-090403-0501 ОбФ17=12+8+1+2+2 = 25

Ресурс исключен 21-090404-0100

16 21-090404-0102 ОбФ17=12+8+1+2+2 = 25

Раздел 2 Полы

1 Тип 1

17 11-110101-2702 ОбФ2=126.28+135.1 = 261,38

Ресурс заменен 22-060301-9900->22-060301-1206

Ресурс удален 22-060301-9900

2 Тип 2

18 11-110101-3602 ОбФ3=44.8+178.6 = 223,4

Ресурс заменен 22-060101-0100->22-060101-9901

	Ресурс удален 22-060101-0100	
	3 Тип 3	
19	11-110101-2707	ОбФ4=771.14+690.4 = 1461,54
	4 Тип 4	
20	11-110101-3302	730,75
21	11-150403-0303	730,75
	Ресурс заменен 22-040201-9910->22-040201-0902	
	Ресурс заменен 22-040301-9902->22-040301-9901	
	Ресурс заменен 22-040603-0106->22-040603-0107	
	Ресурс удален 22-040201-9910	
	Ресурс удален 22-040301-9902	
	Ресурс удален 22-040603-0106	
	5 Тип 5	
22	12-070101-0603	276,1
23	11-150403-0303	276,1
	Ресурс заменен 22-040201-9910->22-040201-0902	
	Ресурс заменен 22-040301-9902->22-040301-9901	
	Ресурс заменен 22-040603-0106->22-040603-0107	
	Ресурс удален 22-040201-9910	
	Ресурс удален 22-040301-9902	
	Ресурс удален 22-040603-0106	
	6 Тип 7	
24	11-110101-2707	99,2
	7 Тип 8	
25	11-110101-3302	1341,06
26	11-150403-0303	1341,06
	Ресурс заменен 22-040201-9910->22-040201-0902	
	Ресурс заменен 22-040301-9902->22-040301-9901	
	Ресурс заменен 22-040603-0106->22-040603-0107	
	Ресурс удален 22-040201-9910	
	Ресурс удален 22-040301-9902	
	Ресурс удален 22-040603-0106	
	8 Устройство плинтусов	
27	11-110101-3904	381,65
28	11-110101-3905	1368,33
29	11-110101-4001	2586,35

Раздел 3 Внутренняя отделка

30 11-150203-0504 4244,23

Ресурс заменен 22-050104-0201->22-050104-0101

Ресурс удален 22-050104-0201

31 11-150405-0104 4244,23

32 11-150203-0503 ОбФ1=4835.94+1712.7 = 6548,64

Ресурс заменен 22-050104-0201->22-050104-0101

Ресурс удален 22-050104-0201

33 11-150405-0103 4835,94

34 11-150403-0308 1712,7

Ресурс заменен 22-040201-9910->22-040201-0902

Ресурс заменен 22-040301-9902->22-040301-9901

Ресурс заменен 22-040603-0106->22-040603-0107

Ресурс удален 22-040201-9910

Ресурс удален 22-040301-9902

Ресурс удален 22-040603-0106

35 11-150107-0101 236

36 11-150204-0101 292,3

37 11-150203-0505 292,3

22-040101-9909 Об= 0,1

22-050104-0201 Об= 2,4

38 11-150403-0308 Откосы. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке 292,3

Ресурс заменен 22-040201-9910->22-040201-0902

Ресурс заменен 22-040301-9902->22-040301-9901

Ресурс заменен 22-040603-0106->22-040603-0107

Ресурс удален 22-040201-9910

Ресурс удален 22-040301-9902

Ресурс удален 22-040603-0106

Раздел 4 Разные работы

1 Крыльцо 1-9

39

11-110101-2702 Покрытия из плиток тротуарных на цементном растворе. Устройство ОбФ5=53.6+2*22.4+2*4.6+2*3.2+4.5+2*4.5 = 127,5

Ресурс заменен 22-060301-9900->21-040509-0101

Ресурс удален 22-060301-9900

* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГУ "Средняя школа им.В.И.Ленина" в с.Улькен-Нарын, Катон-Карагайского района ВКО Заказ 11-16

Наименование объекта: Школа

Локальная смета № 2-1-2

Водопровод хозяйственно-питьевой В1

Основание: Г-11/16-ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1617,948**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**526,983**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,56**
Строительный объем, м3	**18812**
Показатель единичной ст-ти, тенге/м3	**86**

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	11-160901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка *узел*	1	16051 / 8564	393 / 100	16051 / 8564	393 / 100	5233 / 60,4	9,775 / 0,1	9,775 / 0,1
2	23-030301-0304	Счетчики холодной воды класса С, DN 32, Q 6 м3/ч *шт.*	1	61648,66		61649				
3	23-040905-1811	Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б38бк для жидких сред, Т 130 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 *шт.*	1	1801,56		1802				
4	23-051501-0105	Манометр GMM 63 *комплект*	1	4098,52		4099				

5	23-041013-0706	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10 °С до +180 °С, DN 32 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	1	2815,65		2816			
		шт.							
6	23-040905-3301	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005. (Аналог 10Б8бк1)	1	4531,04		4531			
		шт.							
7	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	3	1869,67	105	5609	315	2726	1,6905	5,0715
		шт.		1481	23,33	4443	70	60,4	0,025	0,075
8	23-040102-1901	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	3	22775,57		68327			
		шт.							
9	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	1	1869	105	1869	105	908	1,6905	1,6905
		шт.		1481	23	1481	23	60,4	0,025	0,025
10	23-041012-0102	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86	1	7612,83		7613			
		шт.							
11	23-040905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	1	3279,53		3280			
		шт.							
12	23-040905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	2	1912,89		3826			
		шт.							
13	23-040905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	17	1002		17034			

		шт.								
14	23-040905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	70	637,65		44636				
		шт.								
15	11-160701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	6	20319,17	–	121915	–	1161	0,345	2,07
		кран		320,5	–	1923	–	60,4	–	–
16	23-040905-0101									
		Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15, Т 90 °С, Ру 0,63 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	1	968,28		968				
		шт.								
17	23-020101-1006	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	2	246,11		492				
		шт.								
18	23-020101-2501									
		Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 30753-2001	2	5432,81		10866				
		шт.								
19	23-020101-0609	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	2	754,22		1508				
		шт.								
20	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	6	875,87		5255				
		шт.								
21	11-160401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	4	1766,25	32,75	7065	131	1479	0,63595	2,5438

	м трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
			599,5	12,5	2398	50	60,4	0,01325	0,053
22 11-161101-0101									
	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	4	69	2,25	276	9	156	0,05762	0,23048
	м трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
			64,75	–	259	–	60,4	–	–
23 11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115К=2,000;	2,08	70,67	0,96	147	2	24	0,0245	0,05096
	м2		———	———	———	———	———	———	———
			21,63	–	45	–	54,2	0,00025	0,00052
24 11-160501-0206									
	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка	50	1720,08	412,36	86004	20618	43225	1,403	70,15
	м трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
			1288,58	142,72	64429	7136	60,4	0,1725	8,625
25 23-010601-0307	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63x5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	50	1594,32		79716				
	м								
26 11-160501-0204									
	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка	51	1741,65	182,49	88824	9307	49445	1,61	82,11
	м трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
			1541,25	63,88	78604	3258	60,4	0,07688	3,92088
27 23-010601-0305	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	51	674,66		34408				
	м								
28 11-160501-0203									
	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка	33	1312,85	147,48	43324	4867	24063	1,2075	39,8475
	м трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
			1155,94	51,3	38146	1693	60,4	0,06175	2,03775

29	23-010601-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	33	428,68		14146				
		м								
30	11-160501-0202									
		Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка	88	1681,34	251,6	147958	22141	80115	1,4835	130,548
		м трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				1420,16	87,11	124974	7666	60,4	0,10525	9,262
31	23-010601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	88	264,35		23263				
		м								
32	11-160501-0201									
		Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	108	1908,85	326,24	206156	35234	109759	1,64	177,12
		м трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				1569,97	112,63	169557	12164	60,4	0,1364	14,7312
33	23-010601-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	108	114,03		12315				
		м								
		Итого прямые затраты по смете				**1127748**				**521 ––––– 39**
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				494 823				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				93 122				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				32 160				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				539 803				
		Накладные расходы I уровня, тенге				318 294				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				1 446 042				
		Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге				52 058				
		Итого, тенге				1 498 100				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				119 848				

Итого по смете на подряд, тенге	**1 617 948**

Составил _____ Грохотова О.В.

Проверил _____

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГУ "Средняя школа им.В.И.Ленина" в с.Улькен-Нарын, Катон-Карагайского района ВКО

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

Водопровод хозяйственно-питьевой В1

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	521		
	Средневзвешенный разряд работы		4,1		
	Итого ФОТ				494823
	Машины и механизмы				
1 31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0169	44,16	1
				0,00	0
2 31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,204375	3602,50	737
				928,86	190
3 31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,163025	3281,86	535
				1245,87	202
4 31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00026	34,08	0

					0,00	0
5	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00026	3502,77	1
					928,86	0
6	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,7125	132,27	359
					0,00	0
7	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	37,2882	2393,67	89255
					822,72	30678
8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,922	17,05	16
					0,00	0
9	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	0,075	117,12	9
					0,00	0
10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,174235	1880,16	2209
					928,86	1090
		Итого по машинам и механизмам				**93122**
						32160
		Материалы				
1	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00132	16518,93	22

2	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,008	515,78	4
3	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0044	178032,51	784
4	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	2,4908	941,46	2345
5	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0128	4812,75	62
6	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	219,24	3
7	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	7,6719	197,02	1512
8	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0708	304,82	21
9	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,29273	3716,79	1088
10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00097	195385,08	189
11	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,142	247,08	35
12	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00002912	420619,60	12
13	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0708	371,52	26
14	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0001872	469856,05	88
15	23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4	1110,00	4440
16	23-010601-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	108	114,03	12315
17	23-010601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	88	264,35	23263
18	23-010601-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	33	428,68	14146
19	23-010601-0305	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	51	674,66	34408

20	23-010601-0307	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63x5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	50	1594,32	79716
21	23-020101-0609	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	754,22	1508
22	23-020101-1006	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм x 3 мм - 32 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	246,11	492
23	23-020101-2501	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 30753-2001	шт.	2	5432,81	10866
24	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	6	875,87	5255
25	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	30195,06	241
26	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	511,02	1533
27	23-030103-0301	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	12	86,70	1040
28	23-030103-0601	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	120	958,80	115056
29	23-030301-0304	Счетчики холодной воды класса С, DN 32, Q 6 м3/ч	шт.	1	61648,66	61649
30	23-040102-1901	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	3	22775,57	68327
31	23-040905-0101	Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15, Т 90 °С, Ру 0,63 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	968,28	968
32	23-040905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	76	637,65	48462
33	23-040905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	17	1002,00	17034
34	23-040905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1912,89	3826
35	23-040905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	3279,53	3280

36	23-040905-1811	Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б38бк для жидких сред, Т 130 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1801,56	1802
37	23-040905-3301	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005. (Аналог 10Б8бк1)	шт.	1	4531,04	4531
38	23-041012-0102	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	1	7612,83	7613
39	23-041013-0706	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10 °С до +180 °С, DN 32 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	2815,65	2816
40	23-050301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	237,66	2852
41	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2073,66	2074
42	23-051501-0105	Манометр GMM 63	комплект	1	4098,52	4099
		Итого по материалам				**539803**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 11-16 Капитальный ремонт здания КГУ "Средняя школа им.В.И.Ленина" в с.Улькен-Нарын, Катон-Карагайского района ВКО
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=1.06*1.12)
- оборудование: 1,1872(Ф=1.06*1.12)
Резерв средств Заказчика 2 %
Объект № 2-1 Школа 18812 м3 Гл.инж.проекта Медвевде А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 2-1-2 Водопровод хозяйственно-питьевой В1 Г-11/16-ВК 18812 м3
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
Грохотова О.В.

1	11-160901-0101	1
	Ресурс исключен	23-021105-0101
	Ресурс исключен	23-030301-9900
	Ресурс исключен	51-010802-0101
2	23-030301-0304	1
3	23-040905-1811	1
4	23-051501-0105	1
5	23-041013-0706	1
6	23-040905-3301 Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, T от 0 °C до +110 °C, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005. (Аналог 10Б8бк1)	1
7	11-160601-0102	3
	Ресурс исключен	23-021199-9912
	Ресурс исключен	51-010802-0101
8	23-040102-1901	3
9	11-160601-0102	1
	Ресурс исключен	23-021199-9912
	Ресурс исключен	51-010802-0101
10	23-041012-0102	1
11	23-040905-0904	1
12	23-040905-0903	2
13	23-040905-0902	17
14	23-040905-0901	70
15	11-160701-0102	6
	Ресурс заменен	23-030103-0502->23-030103-0601
	Ресурс заменен	23-040501-0203->23-040905-0901
	Ресурс удален	23-030103-0502
	Ресурс удален	23-040501-0203
16	23-040905-0101	1
17	23-020101-1006	2
18	23-020101-2501	2
19	23-020101-0609	2
20	23-020103-0207	6
21	11-160401-0202	4
	Ресурс исключен	23-021104-0405
22	11-161101-0101	4
	Ресурс заменен	21-130703-1407->21-130703-1404

	Ресурс удален 21-130703-1407	
23	11-130301-1406	ОбФ1=0.26*4 = 1,04 (Коб=2)
24	11-160501-0206	50
	Ресурс исключен 23-011399-9903	
	Ресурс исключен 23-021104-0405	
	Ресурс исключен 23-021199-9919	
	Ресурс исключен 51-010802-0101	
25	23-010601-0307	50
26	11-160501-0204	51
	Ресурс исключен 23-011399-9903	
	Ресурс исключен 23-021104-0405	
	Ресурс исключен 23-021199-9919	
	Ресурс исключен 51-010802-0101	
27	23-010601-0305	51
28	11-160501-0203	33
	Ресурс исключен 23-011399-9903	
	Ресурс исключен 23-021104-0405	
	Ресурс исключен 23-021199-9919	
	Ресурс исключен 51-010802-0101	
29	23-010601-0304	33
30	11-160501-0202	88
	Ресурс исключен 23-011399-9903	
	Ресурс исключен 23-021104-0405	
	Ресурс исключен 23-021199-9919	
	Ресурс исключен 51-010802-0101	
31	23-010601-0303	88
32	11-160501-0201	108
	Ресурс исключен 23-011399-9903	
	Ресурс исключен 23-021104-0405	
	Ресурс исключен 23-021199-9919	
	Ресурс исключен 51-010802-0101	
33	23-010601-0102	108
	* * * * *	

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГУ "Средняя школа им.В.И.Ленина" в с.Улькен-Нарын, Катон-Карагайского района ВКО Заказ 11-16

Наименование объекта: Школа

Локальная смета № 2-1-3

Водопровод горячей воды Т3

Основание: Г-11\16-ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1474,411**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**280,021**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,302**
Строительный объем, м3	**7815,8**
Показатель единичной ст-ти, тенге/м3	**189**

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	11-170801-0101	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка	15	8637,93	384,47	129569	5767	76048	9,0505	135,7575
		комплект		8212	181,87	123180	2728	60,4	0,19	2,85
2	51-040106-0203(об)	Водонагреватели термоэлектрические накопительные на 200 литров, мощность 2,6 кВт, внутреннее покрытие титановая эмаль ГОСТ 52084-2003	1	170070		170070				
		шт.								
3	51-040106-0107(об)	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003	2	73416		146832				
		шт.								

4	51-040106-0106(об)	Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003	3	28103		84309				
		шт.								
5	51-040106-0101(об)	Водонагреватели электрические накопительные на 10 литров, мощность 1,2 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003	9	23542		211878				
		шт.								
6	23-040905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	3	1002		3006				
		шт.								
7	23-040905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	44	637,65		28057				
		шт.								
8	11-160701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	4	20319,5	–	81278	–	774	0,345	1,38
		кран								
				320,5	–	1282	–	60,4	–	–
9	11-170201-0103	Смесители для умывальника. Установка	26	772,77	0,12	20092	3	11742	0,805	20,93
		шт.								
				747,73	–	19441	–	60,4	–	–
10	23-030102-1224	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	26	3771,53		98060				
		шт.								
11	11-170201-0103	Смесители для мойки. Установка	4	772,75	–	3091	–	1807	0,805	3,22
		шт.								
				747,75	–	2991	–	60,4	–	–
12	23-030102-1205	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	4	2269,28		9077				
		шт.								
13	11-160501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	67	2225,9	407,79	149135	27322	78761	1,886	126,362

		м трубопровода		------	------	------	------	------	------	------
				1805,46	140,79	120966	9433	60,4	0,1705	11,4235
14	23-010601-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25х3,5 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	12	301,15		3614				
		м								
15	23-010601-0202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20х2,8 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	55	191,92		10556				
		м								
		Итого прямые затраты по смете				**1148624**				**288**

										14
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				267 860				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				33 092				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				12 161				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				234 583				
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге				613 089				
		Накладные расходы I уровня, тенге				169 132				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				1 317 756				
		Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге				47 439				
		Итого, тенге				1 365 195				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				109 216				
		Итого по смете на подряд, тенге				**1 474 411**				

Составил _____ Грохотова О.В.

Проверил _____

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГУ "Средняя школа им.В.И.Ленина" в с.Улькен-Нарын, Катон-Карагайского района ВКО

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

Водопровод горячей воды Т3

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	288		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				267860
	Машины и механизмы				
1 31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,041875	3602,50	151
				928,86	39
2 31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,681375	3281,86	2236
				1245,87	849
3 31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,2	1454,27	1745
				822,72	987
4 31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	11,17225	2393,67	26743

					———	———
					822,72	9192
5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,178	1880,16	2214
					———	———
					928,86	1094
6	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,375	8,24	3
					———	———
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**33092**
						———
						12161
		Материалы				
1	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,03	14123,76	424
2	21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	6	50,14	301
3	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,5695	941,46	536
4	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,3149	197,02	62
5	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,58	304,82	177
6	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,067	3716,79	249
7	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,22	247,08	302
8	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	371,52	15
9	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,57	347,34	198
10	23-010601-0202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20х2,8 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	55	191,92	10556

11	23-010601-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25х3,5 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	12	301,15	3614
12	23-030102-1205	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	4	2269,28	9077
13	23-030102-1224	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	26	3771,53	98060
14	23-030103-0301	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	8	86,70	694
15	23-030103-0601	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	80	958,80	76704
16	23-040905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	48	637,65	30608
17	23-040905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	1002,00	3006
		Итого по материалам				**234583**
		Инженерное оборудование				
1	51-040106-0101	Водонагреватели электрические накопительные на 10 литров, мощность 1,2 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003	шт.	9	23542,00	211878
2	51-040106-0106	Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003	шт.	3	28103,00	84309
3	51-040106-0107	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003	шт.	2	73416,00	146832
4	51-040106-0203	Водонагреватели термоэлектрические накопительные на 200 литров, мощность 2,6 кВт, внутреннее покрытие титановая эмаль ГОСТ 52084-2003	шт.	1	170070,00	170070
		Итого по инженерному оборудованию				**613089**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 11-16 Капитальный ремонт здания КГУ "Средняя школа им.В.И.Ленина" в с.Улькен-Нарын, Катон-Карагайского района ВКО
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=1.06*1.12)
- оборудование: 1,1872(Ф=1.06*1.12)
Резерв средств Заказчика 2 %
Объект № 2-1 Школа 18812 м3 Гл.инж.проекта Медвевде А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 2-1-3 Водопровод горячей воды Т3 Г-11\16-ВК 7815,8 м3
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
Грохотова О.В.

1 11-170801-0101 ОбФ4=1+2+3+9 = 15
Ресурс исключен 23-030102-2500
2 51-040106-0203 1
3 51-040106-0107 2
4 51-040106-0106 3
5 51-040106-0101 9
6 23-040905-0902 3
7 23-040905-0901 44
Ресурс заменен 23-030103-0502->23-030103-0601
Ресурс заменен 23-040501-0203->23-040905-0901
8 11-160701-0102 4
Ресурс заменен 23-030103-0502->23-030103-0601
Ресурс заменен 23-040501-0203->23-040905-0901
Ресурс удален 23-030103-0502
Ресурс удален 23-040501-0203
9 11-170201-0103 Смесители для умывальника. Установка 26
Ресурс исключен 23-030102-1200
10 23-030102-1224 26
11 11-170201-0103 Смесители для мойки. Установка 4
Ресурс исключен 23-030102-1200
12 23-030102-1205 4
13 11-160501-0201 ОбФ5=12+55 = 67
Ресурс исключен 23-011399-9903
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-021199-9919
Ресурс исключен 51-010802-0101
14 23-010601-0203 12
15 23-010601-0202 55
* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГУ "Средняя школа им.В.И.Ленина" в с.Улькен-Нарын, Катон-Карагайского района ВКО Заказ 11-16

Наименование объекта: Школа

Локальная смета № 2-1-4

Канализация бытовая К1

Основание: Г-11\16-ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**962,831**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**189,566**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,202**
Строительный объем, м3	**7815,8**
Показатель единичной ст-ти, тенге/м3	**123**

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	11-170101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	26	2359,31	75,5	61342	1963	33322	2,2425	58,305
		комплект		2082,96	38,92	54157	1012	60,4	0,04375	1,1375
2	23-030102-0907	Умывальник керамический без спинки, с переливом, шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96	26	5018,84		130490				
		шт.								
3	23-030102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	26	911,19		23691				
		шт.								
4	11-170501-0101	Мойки на одно отделение. Установка	1	2006	57	2006	57	1024	1,794	1,794
		комплект		1666	29	1666	29	60,4	0,03375	0,03375

5	23-030102-1118	Мойки из нержавеющей стали, размерами 500 мм x 600 мм	1	3834,59		3835				
		шт.								
6	23-030102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	1	911,19		911				
		шт.								
7	23-020302-5917	Патрубок полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	1207,05		1207				
		шт.								
8	11-170301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	16	2975	150,06	47600	2401	23416	2,553	40,848
		комплект		2344,81	78,25	37517	1252	60,4	0,08875	1,42
9	23-030102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	16	13198,95		211183				
		комплект								
10	11-170101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	3	1433	187,33	4299	562	2090	1,1385	3,4155
		комплект		1057,67	95,67	3173	287	60,4	0,10625	0,31875
11	23-030102-0208	Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм x 900 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94	3	12670,46		38011				
		шт.								
12	23-030102-1306	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	3	911,19		2734				
		шт.								
13	11-170501-0104	Раковины. Установка	1	1212	46	1212	46	536	0,9315	0,9315
		комплект		865	23	865	23	60,4	0,02625	0,02625

14	23-030102-1801								
		Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПунВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500х400х410 мм	1	6802,38		6802			
		шт.							
15	23-020601-0803								
		Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	7	716,77		5017			
		шт.							
16	23-020601-0801	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	1	325,49		325			
		шт.							
17	23-020601-0803								
		Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	8	716,77		5734			
		шт.							
18	23-020601-0801	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	7	325,49		2278			
		шт.							
19	11-160501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	64	646,17	1,09	41355	70	24867	0,6716	42,9824
		м трубопровода							
				642,92	0,38	41147	24	60,4	0,00038	0,02432
20	23-010506-0203	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26-50х3 ГОСТ 22689-2014	64	268		17152			
		м							
21	11-160501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	75	623,92	2,64	46794	198	27968	0,644	48,3
		м трубопровода							
				616,51	0,88	46238	66	60,4	0,00088	0,066
22	23-010506-0209	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26-110х4,2 ГОСТ 22689-2014	75	982,36		73677			
		м							

23	11-260101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	7,7	470,13	58,7	3620	452	1113	0,24265	1,86841
		м трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				232,34	29,09	1789	224	55,3	0,03125	0,24063
24	21-110403-0414									
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	1,87	926,08		1732				
		м								
25	21-110403-0422									
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	6,6	1921,43		12681				
		м								
26	11-060101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство бетонных упоров	0,02	23000	900	460	18	47	5,635	0,1127
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				4650	200	93	4	48,5	0,24625	0,00493
		Итого прямые затраты по смете				**746148**				**199**
										––––––
										3
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				186 645				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				5 767				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				2 921				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				553 736				
		Накладные расходы I уровня, тенге				114 383				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				860 531				
		Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге				30 979				

Итого, тенге	891 510
Сметная прибыль (8 %), тенге	71 321
Итого по смете на подряд, тенге	**962 831**

Составил _____ Грохотова О.В.

Проверил _____

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГУ "Средняя школа им.В.И.Ленина" в с.Улькен-Нарын, Катон-Карагайского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-4

Канализация бытовая К1

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	199		
	Средневзвешенный разряд работы		4,1		
	Итого ФОТ				186645
	Машины и механизмы				
1 31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,00729	28,35	0
				0,00	0
2 31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0405275	3602,50	146
				928,86	37
3 31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,026935	3281,86	89
				1245,87	33
4 31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0000675	3502,77	0

					928,86	0
5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,17375	1454,27	1707
					822,72	966
6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,030145	1880,16	3817
					928,86	1885
7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,000215	43,34	0
					0,00	0
8	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	1,1	8,24	8
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**5767**
						2921
		Материалы				
1	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	15884,86	324
2	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	14123,76	14
3	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00936	205870,68	1927
4	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	0,01524	66,30	1
5	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00014	26053,16	4
6	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	12	339,66	4076

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 11-16 Капитальный ремонт здания КГУ "Средняя школа им.В.И.Ленина" в с.Улькен-Нарын, Катон-Карагайского района ВКО
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=1.06*1.12)
- оборудование: 1,1872(Ф=1.06*1.12)
Резерв средств Заказчика 2 %
Объект № 2-1 Школа 18812 м3 Гл.инж.проекта Медвевде А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 2-1-4 Канализация бытовая К1 Г-11\16-ВК 7815,8 м3
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
Грохотова О.В.

1 11-170101-0106 26
Ресурс исключен 23-030102-9902
2 23-030102-0907 26
3 23-030102-1301 26
4 11-170501-0101 1
Ресурс исключен 23-030102-9902
5 23-030102-1118 1
6 23-030102-1301 1
7 23-020302-5917 Патрубок полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 1
8 11-170301-0101 16
Ресурс исключен 23-030102-9902
9 23-030102-0301 16
10 11-170101-0110 3
Ресурс исключен 23-030102-9902
11 23-030102-0208 3
12 23-030102-1306 3
13 11-170501-0104 1
Ресурс исключен 23-030102-9902
14 23-030102-1801 1
15 23-020601-0803 7
16 23-020601-0801 1
17 23-020601-0803 Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100 8
18 23-020601-0801 Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50 7
19 11-160501-0101 64
Ресурс исключен 21-130703-1407
Ресурс исключен 23-011399-9906
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 51-019999-9907
20 23-010506-0203 64
21 11-160501-0102 75
Ресурс исключен 21-130703-1407
Ресурс исключен 23-011399-9906
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 51-019999-9907
22 23-010506-0209 75
23 11-260101-1701 ОбФ2=1.7+6 = 7,7

	Ресурс исключен	21-110403-9902	
24	21-110403-0414	1,7 (Коб=1,1)	
25	21-110403-0422	6 (Коб=1,1)	
26	11-060101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство бетонных упоров	0,02

* * * * *

7	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00128	1120908,60	1435
8	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,11011	2682,05	295
9	21-110403-0414	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	1,87	926,08	1732
10	21-110403-0422	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77	м	6,6	1921,43	12681
11	21-110403-9903	Самоклеющая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	11,55	90,85	1049
12	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0008	151315,35	121
13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0000164	17714,81	–
14	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,002763	179522,73	496
15	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	381819,66	11
16	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	17,6	82,04	1444
17	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,006	196,57	1
18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0000848	25,00	–
19	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,039	304,82	318
20	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0015	6598,38	10
21	21-130804-0401	Каболка	т	0,00209	1083802,71	2266

22	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000009	195385,08	2
23	21-130816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	1,28	1191,36	1525
24	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0154	2293,98	35
25	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	2,167	247,08	536
26	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,083	347,34	377
27	23-010506-0203	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26-50х3 ГОСТ 22689-2014	м	64	268,00	17152
28	23-010506-0209	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26-110х4,2 ГОСТ 22689-2014	м	75	982,36	73677
29	23-020302-5917	Патрубок полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110х50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1207,05	1207
30	23-020601-0801	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	8	325,49	2603
31	23-020601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	15	716,77	10751
32	23-030102-0208	Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94	шт.	3	12670,46	38011
33	23-030102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	16	13198,95	211183
34	23-030102-0907	Умывальник керамический без спинки, с переливом, шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96	шт.	26	5018,84	130490
35	23-030102-1118	Мойки из нержавеющей стали, размерами 500 мм х 600 мм	шт.	1	3834,59	3835
36	23-030102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	27	911,19	24602
37	23-030102-1306	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	3	911,19	2734
38	23-030102-1801	Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПунВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500х400х410 мм	шт.	1	6802,38	6802

39	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,01302	693,59	9
		Итого по материалам				**553736**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 11-16 Капитальный ремонт здания КГУ "Средняя школа им.В.И.Ленина" в с.Улькен-Нарын, Катон-Карагайского района ВКО
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=1.06*1.12)
- оборудование: 1,1872(Ф=1.06*1.12)
Резерв средств Заказчика 2 %
Объект № 2-1 Школа 18812 м3 Гл.инж.проекта Медвевде А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 2-1-4 Канализация бытовая К1 Г-11\16-ВК 7815,8 м3
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
Грохотова О.В.

1 11-170101-0106 26
Ресурс исключен 23-030102-9902
2 23-030102-0907 26
3 23-030102-1301 26
4 11-170501-0101 1
Ресурс исключен 23-030102-9902
5 23-030102-1118 1
6 23-030102-1301 1
7 23-020302-5917 Патрубок полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 1
8 11-170301-0101 16
Ресурс исключен 23-030102-9902
9 23-030102-0301 16
10 11-170101-0110 3
Ресурс исключен 23-030102-9902
11 23-030102-0208 3
12 23-030102-1306 3
13 11-170501-0104 1
Ресурс исключен 23-030102-9902
14 23-030102-1801 1
15 23-020601-0803 7
16 23-020601-0801 1
17 23-020601-0803 Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100 8
18 23-020601-0801 Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50 7
19 11-160501-0101 64
Ресурс исключен 21-130703-1407
Ресурс исключен 23-011399-9906
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 51-019999-9907
20 23-010506-0203 64
21 11-160501-0102 75
Ресурс исключен 21-130703-1407
Ресурс исключен 23-011399-9906
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 51-019999-9907
22 23-010506-0209 75
23 11-260101-1701 ОбФ2=1.7+6 = 7,7

	Ресурс исключен	21-110403-9902	
24	21-110403-0414	1,7 (Коб=1,1)	
25	21-110403-0422	6 (Коб=1,1)	
26	11-060101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство бетонных упоров	0,02

* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГУ "Средняя школа им.В.И.Ленина" в с.Улькен-Нарын, Катон-Карагайского района ВКО Заказ 11-16

Наименование объекта: Школа

Локальная смета № 2-1-5

Канализация бытовая К3

Основание: Г-11\16-ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**36,809**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**7,409**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,008**
Строительный объем, м3	**7815,8**
Показатель единичной ст-ти, тенге/м3	**5**

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	23-030102-1303	Сифон трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ ГОСТ 23289-94 *шт.*	3	911,19		2734				
2	23-020302-5917	Патрубок полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110х50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	3	1207,05		3621				
3	29-300000-1000(пл)	Трап пластмассовый ТВ50П *шт*	1	222		222				
4	23-020601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100 *шт.*	2	716,77		1434				

5	11-160501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	3	646	1	1938	3	1165	0,6716	2,0148
		м трубопровода		643	–	1929	–	60,4	0,00038	0,00114
6	23-010506-0203	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26-50х3 ГОСТ 22689-2014	3	268		804				
		м								
7	11-160501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	8	624	2,75	4992	22	2983	0,644	5,152
		м трубопровода		616,5	0,88	4932	7	60,4	0,00088	0,00704
8	23-010506-0209	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26-110х4,2 ГОСТ 22689-2014	8	982,36		7859				
		м								
9	11-260101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	1,7	470,59	58,82	800	100	246	0,24265	0,41251
		м трубопровода		232,35	28,82	395	49	55,3	0,03125	0,05313
10	21-110403-0422									
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	1,87	1921,43		3593				
		м								
11	11-060101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство бетонных упоров	0,02	23000	900	460	18	47	5,635	0,1127
		м3		4650	200	93	4	48,5	0,24625	0,00493
		Итого прямые затраты по смете				**28457**				**8**

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	7 349
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	143
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	60
- материалы, изделия и конструкции, тенге	20 965
Накладные расходы I уровня, тенге	4 441
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	32 898
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	1 184
Итого, тенге	34 082
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 727
Итого по смете на подряд, тенге	**36 809**

Составил _____ Грохотова О.В.

Проверил _____

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГУ "Средняя школа им.В.И.Ленина" в с.Улькен-Нарын, Катон-Карагайского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-5

Канализация бытовая К3

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	8		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				7349
	Машины и механизмы				
1 31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,00729	28,35	0
				0,00	0
2 31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0077775	3602,50	28
				928,86	7
3 31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00256	3281,86	9
				1245,87	2
4 31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0000675	3502,77	0

					928,86	0
5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05577	1880,16	106
					928,86	51
6	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,000215	43,34	0
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**143**
						60
		Материалы				
1	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	15884,86	324
2	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	0,01524	66,30	1
3	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00014	26053,16	4
4	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,02431	2682,05	65
5	21-110403-0422	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77	м	1,87	1921,43	3593
6	21-110403-9903	Самоклеющая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	2,55	90,85	232
7	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0000164	17714,81	–
8	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002488	179522,73	44

9	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,006	196,57	1
10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0000848	25,00	–
11	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0015	6598,38	10
12	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0034	2293,98	8
13	23-010506-0203	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26-50x3 ГОСТ 22689-2014	м	3	268,00	804
14	23-010506-0209	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26-110x4,2 ГОСТ 22689-2014	м	8	982,36	7859
15	23-020302-5917	Патрубок полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	1207,05	3621
16	23-020601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	2	716,77	1434
17	23-030102-1303	Сифон трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ ГОСТ 23289-94	шт.	3	911,19	2734
18	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,01302	693,59	9
19	29-300000-1000 (пл)	Трап пластмассовый ТВ50П	шт	1	222,00	222
		Итого по материалам				**20965**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 11-16 Капитальный ремонт здания КГУ "Средняя школа им.В.И.Ленина" в с.Улькен-Нарын, Катон-Карагайского района ВКО
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=1.06*1.12)
- оборудование: 1,1872(Ф=1.06*1.12)
Резерв средств Заказчика 2 %
Объект № 2-1 Школа 18812 м3 Гл.инж.проекта Медвевде А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 2-1-5 Канализация бытовая К3 Г-11\16-ВК 7815,8 м3
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
Грохотова О.В.

1 23-030102-1303 3
2 23-020302-5917 3
3 29-300000-1000 (Кпл) Трап пластмассовый ТВ50П 1 шт 1 263
4 23-020601-0803 2
5 11-160501-0101 3
Ресурс исключен 21-130703-1407
Ресурс исключен 23-011399-9906
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 51-019999-9907
6 23-010506-0203 3
7 11-160501-0102 8
Ресурс исключен 21-130703-1407
Ресурс исключен 23-011399-9906
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 51-019999-9907
8 23-010506-0209 8
9 11-260101-1701 1,7
Ресурс исключен 21-110403-9902
10 21-110403-0422 1,7 (Коб=1,1)
11 11-060101-0113 Фундаменты-столбы бетонные. Устройство бетонных упоров 0,02
* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГУ "Средняя школа им.В.И.Ленина" в с.Улькен-Нарын, Катон-Карагайского района ВКО Заказ 11-16

Наименование объекта: Школа

Локальная смета № 2-1-6

Вентиляция

Основание: Г-11\16-ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**34968,173**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2615,81**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**3,019**
Строительный объем, м3	**18812**
Показатель единичной ст-ти, тенге/м3	**1859**

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Система В1									
1	11-201401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	1	6860	197	6860	197	3617	7,245	7,245
		вентилятор		5961	28	5961	28	60,4	0,02625	0,02625
2	23-050404-0225	Вентиляторы радиальные низкого давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 4-75 (ВР-86-77) №4, Р 0,55 кВт, n 1500 об/мин ГОСТ 5976-90	1	75586,34		75586				
		комплект								
3	11-202401-0102	Виброизолятор номер 39. Установка. (аналог ВП30)	4	925,5	2,5	3702	10	1232	0,5313	2,1252
		виброизолятор		508,5	1,25	2034	5	60,4	0,00131	0,00524
4	11-201201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	0,37147	5995,1	24,23	2227	9	1318	6,94313	2,57916

		м2		———	———	———	———	———	———	———
				5860,5	13,46	2177	5	60,4	0,01313	0,00488
5	23-050307-0406	Вставки гибкие № 4 типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46	1	3441,36		3441				
		шт.								
6	23-050307-0506	Вставки гибкие № 4 типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46	1	3692,72		3693				
		шт.								
7	11-200101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	17,6	3436,7	33,47	60486	589	10087	1,10849	19,50942
		м2 поверхности воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———
				935,8	13,13	16470	231	60,4	0,01247	0,21947
8	11-200101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	9	3436,56	33,44	30929	301	5159	1,10849	9,97641
		м2 поверхности воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———
				935,78	13,22	8422	119	60,4	0,01247	0,11223
9	11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	10,24	3751,66	35,94	38417	368	7780	1,47315	15,08506
		м2 поверхности воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———
				1243,65	14,16	12735	145	60,4	0,01339	0,13711
10	11-200301-0209									
		Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 300х400 мм. Установка	1	1287	49	1287	49	683	1,29203	1,29203
		решетка		———	———	———	———	———	———	———
				1118	12	1118	12	60,4	0,01313	0,01313
11	29-100000-3000(пл)	Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 300х400мм	1	4549		4549				
		шт								
12	11-200701-0204	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр до 2000 мм. Установка над шахтами	1	5731	66	5731	66	580	1,1109	1,1109
		зонт		———	———	———	———	———	———	———
				949	12	949	12	60,4	0,01313	0,01313
13	29-700000-1018(пл)	Лючок питометражный	1	1179		1179				
		шт								

14	23-050301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	0,016	157279,92		2516			
		т							
		Итого прямые затраты по разделу 1				**240603**			**59 ------ 1**
		в том числе							
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				49 866			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				1 589			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				557			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				189 148			
		Накладные расходы I уровня, тенге				30 456			
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				271 059			
		Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге				9 758			
		Итого, тенге				280 817			
		Сметная прибыль (8 %), тенге				22 465			
		Итого по разделу на подряд, тенге				**303 282**			
	Раздел 2 Система В2								
15	11-202601-1301								
		Агрегаты вентиляторные, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	1	15979	756	15979	756	7452	13,041	13,041
		агрегат		12113	224	12113	224	60,4	0,21	0,21
16	23-050401-0115	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84. Аналог TD-500/150	1	23087,17		23087				
		комплект								
17	11-200101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	4,5	3936,89	45,33	17716	204	4316	1,85955	8,36798
		м2 поверхности воздуховодов		1569,78	18	7064	81	60,4	0,01706	0,07677

18	11-200101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	8,75	3936,46	45,03	34444	394	8392	1,85955	16,27106
		м2 поверхности воздуховодов		1569,94	17,94	13737	157	60,4	0,01706	0,14928
19	11-200301-0207	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х150 мм. Установка	1	1287	49	1287	49	683	1,29203	1,29203
		решетка		1118	12	1118	12	60,4	0,01313	0,01313
20	29-100000-3001(пл)	Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 200х150мм	1	1937		1937				
		шт								
21	11-200301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	5	1237,6	27,6	6188	138	3412	1,29203	6,46015
		решетка		1117,6	12,2	5588	61	60,4	0,01313	0,06565
22	29-100000-3002(пл)	Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 150х150мм	5	1685		8425				
		шт								
23	13-080303-1401	Монтаж электронного регулятора скорости	1	3062	17	3062	17	777	2	2
		шт.		1815	–	1815	–	42,8	–	–
24	29-200000-5000(пл)	Однофазный электронный регулятор скорости REB-1N	1	11792		11792				
		шт								
25	11-200701-0201	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	1	3392	45	3392	45	324	0,59168	0,59168
		зонт		525	12	525	12	60,4	0,01313	0,01313
26	29-700000-1018(пл)	Лючок питометражный	1	1179		1179				
		шт								
27	23-050301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	0,02	157279,92		3146				
		т								

28	11-260101-1102								
	Поверхности фасонные. Изоляция матами минераловатными прошивными в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	0,06	42233,33	1200	2534	72	688	21,6775	1,30065
	м3 изоляции		20133,33	600	1208	36	55,3	0,6375	0,03825
	Итого прямые затраты по разделу 2				**134168**				**49 ------ 1**
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				43 168				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				1 675				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				583				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				89 325				
	Накладные расходы I уровня, тенге				26 044				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				160 212				
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге				5 768				
	Итого, тенге				165 980				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				13 278				
	Итого по разделу на подряд, тенге				**179 258**				
	Раздел 3 Система В3								
29	11-202601-1301								
	Агрегаты вентиляторные, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	1	15979	756	15979	756	7452	13,041	13,041
	агрегат		12113	224	12113	224	60,4	0,21	0,21
30	23-050401-0116								
	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К200/1, Р 0,163 кВт, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84. Аналог TD-800/200	1	27577,13		27577				
	комплект								

31	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	2,88	3795,14	35,76	10930	103	2525	1,70258	4,90343
		м2 поверхности воздуховодов		1437,5	13,89	4140	40	60,4	0,01339	0,03856
32	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	5,6	3794,64	35,89	21250	201	4910	1,70258	9,53445
		м2 поверхности воздуховодов		1437,32	14,29	8049	80	60,4	0,01339	0,07498
33	11-200101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	10,75	3936,65	45,12	42319	485	10310	1,85955	19,99016
		м2 поверхности воздуховодов		1569,86	17,95	16876	193	60,4	0,01706	0,1834
34	11-200301-0207	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х150 мм. Установка	1	1287	49	1287	49	683	1,29203	1,29203
		решетка		1118	12	1118	12	60,4	0,01313	0,01313
35	29-100000-3001(пл)	Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 200х150мм	1	1937		1937				
		шт								
36	11-200301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	9	1237,78	27,56	11140	248	6142	1,29203	11,62827
		решетка		1117,67	12,22	10059	110	60,4	0,01313	0,11817
37	29-100000-3002(пл)	Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 150х150мм	9	1685		15165				
		шт								
38	13-080303-1401	Монтаж электронного регулятора скорости	1	3062	17	3062	17	777	2	2
		шт.		1815	–	1815	–	42,8	–	–
39	29-200000-5000(пл)	Однофазный электронный регулятор скорости REB-1N	1	11792		11792				
		шт								

40	11-200701-0201	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	1	3392	45	3392	45	324	0,59168	0,59168
		зонт		———	———	———	———	———	———	———
				525	12	525	12	60,4	0,01313	0,01313
41	29-700000-1018(пл)	Лючок питометражный	1	1179		1179				
		шт								
42	23-050301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	0,026	157279,92		4089				
		т								
43	11-200901-0101	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка	1	2721	8	2721	8	1549	3,11535	3,11535
		узел		———	———	———	———	———	———	———
				2563	2	2563	2	60,4	0,00263	0,00263
44	23-050310-0101	Узлы прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм	1	16637,64		16638				
		шт.								
45	11-260101-1102	Поверхности фасонные. Изоляция матами минераловатными прошивными в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	0,08	42237,5	1200	3379	96	917	21,6775	1,7342
		м3 изоляции		———	———	———	———	———	———	———
				20137,5	587,5	1611	47	55,3	0,6375	0,051
		Итого прямые затраты по разделу 3				**193836**				**68**
										––––––
										1
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				58 869				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				2 008				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				720				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				132 959				
		Накладные расходы I уровня, тенге				35 589				

		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				229 425				
		Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге				8 259				
		Итого, тенге				237 684				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				19 015				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**256 699**				
	Раздел 4 Система В4, В5									
46	11-201501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	2	4355,5	220	8711	440	5025	4,40738	8,81476
		вентилятор		4094	65,5	8188	131	60,4	0,06563	0,13126
47	29-900000-1000(пл)	Вентилятор осевой WOKS 300	2	30323		60646				
		шт								
48	11-200301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	2	1281,5	48,5	2563	97	1364	1,29203	2,58406
		решетка		1117,5	12	2235	24	60,4	0,01313	0,02626
49	29-290000-9000(пл)	Пластиковая решетка с инерционными жалюзями 460х460мм RKZ450	2	21058		42116				
		шт								
50	13-080303-1401	Монтаж электронного регулятора скорости	2	3062,5	17,5	6125	35	1553	2	4
		шт.		1814,5	–	3629	–	42,8	–	–
51	29-200000-5001(пл)	Регулятор скорости для наружной проводки RN300	2	8700		17400				
		шт								
		Итого прямые затраты по разделу 4				**137561**				**15**
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				14 052				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				572				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				155				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				122 937				
		Накладные расходы I уровня, тенге				7 942				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				145 503				
		Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге				5 238				

	Итого, тенге				150 741				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				12 059				
	Итого по разделу на подряд, тенге				**162 800**				
	Раздел 5 Система В6								
52	11-202601-1301								
	Агрегаты вентиляторные, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	1	15979	756	15979	756	7452	13,041	13,041
	агрегат		12113	224	12113	224	60,4	0,21	0,21
53	23-050401-0115								
	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84. Аналог TD-500/150	1	23087,17		23087				
	комплект								
54	11-200101-0302								
	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	6,36	3936,32	44,97	25035	286	6099	1,85955	11,82674
	м2 поверхности воздуховодов		1569,81	17,92	9984	114	60,4	0,01706	0,1085
55	11-200101-0302								
	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	12	3936,58	45,08	47239	541	11509	1,85955	22,3146
	м2 поверхности воздуховодов		1569,92	18	18839	216	60,4	0,01706	0,20472
56	11-200301-0207								
	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х150 мм. Установка	5	1286	48,4	6430	242	3412	1,29203	6,46015
	решетка		1117,6	12,2	5588	61	60,4	0,01313	0,06565
57	29-100000-3003(пл)								
	Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 200х100мм	5	1685		8425				
	шт								
58	11-200301-0210								
	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х100 мм. Установка	1	1239	28	1239	28	683	1,29203	1,29203
	решетка								

			1118	12	1118	12	60,4	0,01313	0,01313
59	29-100000-3004(пл)	Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 150х100мм	1	1516		1516			
		шт							
60	13-080303-1401	Монтаж электронного регулятора скорости	1	3062	17	3062	17	777	2	2
		шт.		———	———	———	———	———	———	———
				1815	–	1815	–	42,8	–	–
61	29-200000-5000(пл)	Однофазный электронный регулятор скорости REB-1N	1	11792		11792			
		шт							
62	11-200701-0201	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	1	3392	45	3392	45	324	0,59168	0,59168
		зонт		———	———	———	———	———	———	———
				525	12	525	12	60,4	0,01313	0,01313
63	29-700000-1018(пл)	Лючок питометражный	1	1179		1179			
		шт							
64	23-050301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	0,027	157279,92		4247			
		т							
65	11-260101-1102								
		Поверхности фасонные. Изоляция матами минераловатными прошивными в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	0,06	42233,33	1200	2534	72	688	21,6775	1,30065
		м3 изоляции		———	———	———	———	———	———	———
				20133,33	600	1208	36	55,3	0,6375	0,03825
		Итого прямые затраты по разделу 5				**155156**				**59 ––––– 1**
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				51 190				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				1 987				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				675				

		- материалы, изделия и конструкции, тенге				101 979				
		Накладные расходы I уровня, тенге				30 944				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				186 100				
		Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге				6 700				
		Итого, тенге				192 800				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				15 424				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**208 224**				
	Раздел 6 Система В7-В13									
66	11-201501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	7	4355,57	220,14	30489	1541	17584	4,40738	30,85166
		вентилятор		4093,86	65	28657	455	60,4	0,06563	0,45941
67	29-900000-1100(пл)	Вентилятор настенный осевой HV-300RC	7	50539		353773				
		шт								
68	11-200301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	7	1281,43	48,43	8970	339	4777	1,29203	9,04421
		решетка		1117,71	12,14	7824	85	60,4	0,01313	0,09191
69	29-290000-9100(пл)	Решетка наружная вентиляционная 400х400мм ДАР	7	3790		26530				
		шт								
		Итого прямые затраты по разделу 6				**419762**				**40 ------ 1**
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				36 481				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				1 880				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				540				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				381 401				
		Накладные расходы I уровня, тенге				22 361				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				442 123				
		Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге				15 916				
		Итого, тенге				458 039				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				36 643				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**494 682**				

Раздел 7 Система В14

70	11-202601-1301								
	Агрегаты вентиляторные, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	1	15979	756	15979	756	7452	13,041	13,041
	агрегат		———	———	———	———	———	———	———
			12113	224	12113	224	60,4	0,21	0,21
71	23-050501-0114								
	Вентиляторы радиальные дымоудаления, среднего давления, марки ВР-280-46 №3,15 ДУ (400 °С), Р 0,75 кВт, n 1000 об/мин ГОСТ 5976-90	1	107253,75		107254				
	комплект								
72	11-202401-0101	Виброизолятор номер 38. Установка	4	748,25	2,5	2993	10	1036	0,44678	1,78712
	виброизолят ор		———	———	———	———	———	———	———
			427,75	1,25	1711	5	60,4	0,00131	0,00524
73	11-201201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	0,29448	5993,62	23,77	1765	7	1045	6,94313	2,04461
	м2		———	———	———	———	———	———	———
			5861,18	13,58	1726	4	60,4	0,01313	0,00387
74	23-050307-0404								
	Вставки гибкие № 3,15 типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46	1	2713,05		2713				
	шт .								
75	23-050307-0504	Вставки гибкие № 3,15 типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46	1	2942,55		2943			
	шт .								
76	11-200701-0501	Зонты. Установка над оборудованием	3,1	6960,32	116,77	21577	362	1794	1,00223	3,10691
	м2 поверхност и зонт а		———	———	———	———	———	———	———
			909,35	48,71	2819	151	60,4	0,0525	0,16275
77	11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	6,88	3751,89	35,9	25813	247	5227	1,47315	10,13527
	м2 поверхност и воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———
			1243,75	14,1	8557	97	60,4	0,01339	0,09212
78	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	5	3794,6	35,8	18973	179	4384	1,70258	8,5129
	м2 поверхност и воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———

			1437,4	14,2	7187	71	60,4	0,01339	0,06695
79	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	8	3794,63	35,75	30357	286	7014	1,70258	13,62064
		м2 поверхност и воздуховодов							
				1437,38	14,13	11499	113	60,4	0,01339	0,10712
80	11-200101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	2,6	3936,15	45	10234	117	2494	1,85955	4,83483
		м2 поверхност и воздуховодов							
				1570	18,08	4082	47	60,4	0,01706	0,04436
81	11-200101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	1,1775	3890,45	45,01	4581	53	1129	1,85955	2,18962
		м2 поверхност и воздуховодов							
				1570,28	17,83	1849	21	60,4	0,01706	0,02009
82	11-200101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	0,8478	3892,43	44,82	3300	38	813	1,85955	1,57653
		м2 поверхност и воздуховодов							
				1569,95	17,69	1331	15	60,4	0,01706	0,01446
83	11-200401-0118	Клапаны перекидные, диаметр до 1000 мм. Установка	2	2355,5	60,5	4711	121	2147	2,04068	4,08136
		клапан							
				1765,5	12	3531	24	60,4	0,01313	0,02626
84	23-050305-0102	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, до DN 400	2	4320,58		8641				
		шт .							
85	11-200301-0210									
		Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	14	1237,71	27,57	17328	386	9554	1,29203	18,08842
		решет ка							
				1117,64	12,21	15647	171	60,4	0,01313	0,18382
86	29-100000-3002(пл)	Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 150х150мм	14	1685		23590				
		шт							

87	11-200301-0210								
		Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	1	1239	28	1239	28	683	1,29203	1,29203
		решет ка								
				1118	12	1118	12	60,4	0,01313	0,01313
88	29-100000-3004(пл)	Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 150х100мм	1	1516		1516				
		шт								
89	11-200701-0201	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	1	3392	45	3392	45	324	0,59168	0,59168
		зонт								
				525	12	525	12	60,4	0,01313	0,01313
90	29-700000-1018(пл)	Лючок питометражный	1	1179		1179				
		шт								
91	23-050301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	0,04	157279,92		6291				
		т								
		Итого прямые затраты по разделу 7				**316369**				**85**
										1

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	73 695
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 635
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	967
- материалы, изделия и конструкции, тенге	240 039
Накладные расходы I уровня, тенге	45 096
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	361 465
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	13 013
Итого, тенге	374 478
Сметная прибыль (8 %), тенге	29 958
Итого по разделу на подряд, тенге	**404 436**

Раздел 8 Система П1

92	11-202501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	1	50228	3139	50228	3139	26388	48,42075	48,42075
		камера		42927	762	42927	762	60,4	0,72188	0,72188
93	58-200000-2000(пл)	Приточная камера VS-30-R-H\S производительностью 3220м3/ч, Ny=0.61кВт, Nнагр.=49кВт с автоматикой kстм=401,13;	1	3899800		3899800				
		к-т								
94	11-200101-0312	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	11,16	3245,34	33,69	36218	376	5165	0,89597	9,99903
		м2 поверхност и воздуховодов		756,36	9,86	8441	110	60,4	0,00932	0,10401
95	11-200101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	19,08	3436,53	33,44	65569	638	10937	1,10849	21,14999
		м2 поверхност и воздуховодов		935,8	13,21	17855	252	60,4	0,01247	0,23793
96	11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	9,3	3751,72	35,81	34891	333	7065	1,47315	13,7003
		м2 поверхност и воздуховодов		1243,66	14,09	11566	131	60,4	0,01339	0,12453
97	11-200101-0307	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	5,44005	3879,56	40,44	21105	220	4119	1,47315	8,01401
		м2 поверхност и воздуховодов		1243,74	9,74	6766	53	60,4	0,00919	0,04999
98	11-200301-0208	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), Установка	1	1291	49	1291	49	683	1,29203	1,29203
		решет ка		1118	12	1118	12	60,4	0,01313	0,01313
99	29-120000-1000(пл)	Решетка вентиляционная воздухозаборная 1100х700мм	1	29481		29481				
		шт								

100	29-700000-1018(пл)	Лючок питометражный	1	1179		1179				
		шт								
101	23-050301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	0,05	157279,92		7864				
		т								
		Итого прямые затраты по разделу 8				**4147626**				**103**
										1
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				88 673				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				4 755				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				1 320				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				154 398				
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге				3 899 800				
		Накладные расходы I уровня, тенге				54 357				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				4 201 983				
		Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге				151 271				
		Итого, тенге				4 353 254				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				348 260				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**4 701 514**				

Раздел 9 Система П2

102	11-202501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	1	50228	3139	50228	3139	26388	48,42075	48,42075
		камера		42927	762	42927	762	60,4	0,72188	0,72188
103	58-200000-2001(пл)	Приточная камера VS-40-R-H\S производительностью 4000м3/ч, Ny=0.94кВт, Nнагр.=64кВт с автоматикой kстм=401,13;	1	4039006		4039006				
		к-т								
104	11-200101-0313	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3600 мм. Прокладка	16,2	3202,72	35,56	51884	576	6916	0,82472	13,36046
		м2 поверхност и воздуховодов								

				696,23	10,56	11279	171	60,4	0,00998	0,16168
105	11-200101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	20,9	3436,6	33,44	71825	699	11980	1,10849	23,16744
		м2 поверхност и воздуховодов								
				935,84	13,16	19559	275	60,4	0,01247	0,26062
106	11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	10,56	3751,8	35,89	39619	379	8023	1,47315	15,55646
		м2 поверхност и воздуховодов								
				1243,66	14,2	13133	150	60,4	0,01339	0,1414
107	11-200301-0209	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 300х400 мм. Установка	14	1286,07	48,43	18005	678	9554	1,29203	18,08842
		решет ка								
				1117,64	12,21	15647	171	60,4	0,01313	0,18382
108	29-100000-3000(пл)	Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 300х400мм	14	4549		63686				
		шт								
109	11-200301-0208	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), Установка	1	1291	49	1291	49	683	1,29203	1,29203
		решет ка								
				1118	12	1118	12	60,4	0,01313	0,01313
110	29-120000-1010(пл)	Решетка вентиляционная воздухозаборная 1300х700мм	1	37904		37904				
		шт								
111	29-700000-1018(пл)	Лючок питометражный	1	1179		1179				
		шт								
112	23-050301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	0,06	157279,92		9437				
		т								

113	11-260101-1102								
	Поверхности фасонные. Изоляция матами минераловатными прошивными в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	0,81	42230,86	1201,23	34207	973	9285	21,6775	17,55878
	м3 изоляции		———	———	———	———	———	———	———
			20135,8	592,59	16310	480	55,3	0,6375	0,51638
	Итого прямые затраты по разделу 9				**4418271**				**137**
									2
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				119 973				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				6 493				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				2 021				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				252 799				
	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге				4 039 006				
	Накладные расходы I уровня, тенге				72 829				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				4 491 100				
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге				161 680				
	Итого, тенге				4 652 780				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				372 222				
	Итого по разделу на подряд, тенге				**5 025 002**				
	Раздел 10 Система П3								
114	11-202501-0101								
	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	1	50228	3139	50228	3139	26388	48,42075	48,42075
	камера		———	———	———	———	———	———	———
			42927	762	42927	762	60,4	0,72188	0,72188
115	58-200000-2003(пл)								
	Приточная камера VS-55-R-H\S производительностью 5200м3/ч, Ny=2,62кВт, Nнагр.=84кВт с автоматикой kстм=401,13;	1	4364046		4364046				

		к-т								
116	11-200101-0314	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 4000 мм. Прокладка	22	3131,73	35,5	68898	781	8593	0,75348	16,57656
		м2 поверхност и воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———
				636,09	10,59	13994	233	60,4	0,00998	0,21956
117	11-200101-0313	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3600 мм. Прокладка	49,4	3202,79	35,57	158218	1757	21089	0,82472	40,74117
		м2 поверхност и воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———
				696,26	10,55	34395	521	60,4	0,00998	0,49301
118	11-200101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	56,1	3436,68	33,46	192798	1877	32156	1,10849	62,18629
		м2 поверхност и воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———
				935,83	13,17	52500	739	60,4	0,01247	0,69957
119	11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	23,25	3751,78	35,87	87229	834	17664	1,47315	34,25074
		м2 поверхност и воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———
				1243,7	14,15	28916	329	60,4	0,01339	0,31132
120	11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	92,4	3751,74	35,88	346661	3315	70198	1,47315	136,11906
		м2 поверхност и воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———
				1243,68	14,13	114916	1306	60,4	0,01339	1,23724
121	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	23	3794,7	35,87	87278	825	20164	1,70258	39,15934
		м2 поверхност и воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———
				1437,35	14,13	33059	325	60,4	0,01339	0,30797
122	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	48,8	3794,8	35,88	185186	1751	42784	1,70258	83,0859
		м2 поверхност и воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———
				1437,38	14,14	70144	690	60,4	0,01339	0,65343

123	11-200301-0209									
		Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 250х150 мм. Установка	36	1286,11	48,42	46300	1743	24568	1,29203	46,51308
		решет ка								
				1117,67	12,19	40236	439	60,4	0,01313	0,47268
124	29-100000-3200(пл)	Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 250х150мм	36	2864		103104				
		шт								
125	11-200301-0208	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие Установка	1	1291	49	1291	49	683	1,29203	1,29203
		решет ка								
				1118	12	1118	12	60,4	0,01313	0,01313
126	29-120000-1110(пл)	Решетка вентиляционная воздухозаборная 1500х900мм	1	54751		54751				
		шт								
127	11-200401-0106	Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка	3	1595,67	52,33	4787	157	2416	1,5456	4,6368
		клапан								
				1321	12,33	3963	37	60,4	0,01313	0,03939
128	23-050305-0202	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм до 1000 мм	3	16210,49		48631				
		шт .								
129	11-200401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	3	4880	111,67	14640	335	7729	4,85415	14,56245
		клапан								
				4253	12,33	12759	37	60,4	0,01313	0,03939
130	23-050308-0410									
		Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 400 мм х 300 мм, предел огнестойкости EI 60	3	43286,87		129861				
		шт .								
131	29-700000-1018(пл)	Лючок питометражный	1	1179		1179				
		шт								
132	23-050301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	0,175	157279,92		27524				

		т							
133	11-260101-1102								
	Поверхности фасонные. Изоляция матами минераловатными прошивными в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	7,7175	42228,83	1200,65	325901	9266	88461	21,6775	167,29611
	м3 изоляции		———	———	———	———	———	———	———
			20135,41	592,16	155395	4570	55,3	0,6375	4,91991
	Итого прямые затраты по разделу 10				**6298511**				**695**
									———
									10
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				604 322				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				25 829				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				10 000				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 304 314				
	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге				4 364 046				
	Накладные расходы I уровня, тенге				362 893				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				6 661 404				
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге				239 811				
	Итого, тенге				6 901 215				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				552 097				
	Итого по разделу на подряд, тенге				**7 453 312**				
	Раздел 11 Система П4								
134	11-202501-0101								
	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	1	50228	3139	50228	3139	26388	48,42075	48,42075
	камера		———	———	———	———	———	———	———
			42927	762	42927	762	60,4	0,72188	0,72188

135	58-200000-2004(пл)(								
		Приточная камера VS-55-R-N\H\S производительностью 5200м3/ч, Ny=2.62кВт, Nнагр.=84кВт с автоматикой kстм=401,13;	1	5078998		5078998			
		к-т							
136	11-200101-0314	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 4000 мм. Прокладка	74,8	3131,82	35,52	234260	2657	29215	0,75348	56,3603
		м2 поверхност и воздуховодов		636,11	10,55	47581	789	60,4	0,00998	0,7465
137	11-200101-0312	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	16,74	3245,46	33,81	54329	566	7748	0,89597	14,99854
		м2 поверхност и воздуховодов		756,39	9,86	12662	165	60,4	0,00932	0,15602
138	11-200101-0312	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	42,24	3245,53	33,76	137091	1426	19548	0,89597	37,84577
		м2 поверхност и воздуховодов		756,42	9,8	31951	414	60,4	0,00932	0,39368
139	11-200101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	18	3436,72	33,44	61861	602	10318	1,10849	19,95282
		м2 поверхност и воздуховодов		935,83	13,17	16845	237	60,4	0,01247	0,22446
140	11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	19,6	3751,68	35,87	73533	703	14890	1,47315	28,87374
		м2 поверхност и воздуховодов		1243,67	14,13	24376	277	60,4	0,01339	0,26244
141	11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	97,2	3751,73	35,87	364668	3487	73845	1,47315	143,19018
		м2 поверхност и воздуховодов		1243,67	14,15	120885	1375	60,4	0,01339	1,30151
142	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	30	3794,7	35,87	113841	1076	26301	1,70258	51,0774

		м2 поверхност и воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———
				1437,37	14,13	43121	424	60,4	0,01339	0,4017
143	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	83,2	3794,75	35,87	315723	2984	72943	1,70258	141,65466
		м2 поверхност и воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———
				1437,37	14,15	119589	1177	60,4	0,01339	1,11405
144	11-200301-0209	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 250х150 мм. Установка	51	1286,16	48,43	65594	2470	34804	1,29203	65,89353
		решет ка		———	———	———	———	———	———	———
				1117,67	12,2	57001	622	60,4	0,01313	0,66963
145	29-100000-3200(пл)	Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 250х150мм	51	2864		146064				
		шт								
146	11-200401-0106	Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка	4	1595,5	52,25	6382	209	3221	1,5456	6,1824
		клапан		———	———	———	———	———	———	———
				1321	12,25	5284	49	60,4	0,01313	0,05252
147	23-050305-0202	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм до 1000 мм	4	16210,49		64842				
		шт .								
148	11-200401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	4	4880	111,75	19520	447	10304	4,85415	19,4166
		клапан		———	———	———	———	———	———	———
				4252,75	12,25	17011	49	60,4	0,01313	0,05252
149	23-050308-0410	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 400 мм х 300 мм, предел огнестойкости EI 60	4	43286,87		173147				
		шт .								
150	29-700000-1018(пл)	Лючок питометражный	1	1179		1179				
		шт								
151	23-050301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	0,21	157279,92		33029				

		т								
152	11-200301-0208	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие Установка	1	1291	49	1291	49	683	1,29203	1,29203
		решет ка								
				1118	12	1118	12	60,4	0,01313	0,01313
153	29-120000-1110(пл)	Решетка вентиляционная воздухозаборная 1500х900мм	1	54751		54751				
		шт								
154	11-260101-1102									
		Поверхности фасонные. Изоляция матами минераловатными прошивными в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	5,038	42229,06	1200,67	212750	6049	57747	21,6775	109,21125
		м3 изоляции								
				20135,37	592,1	101442	2983	55,3	0,6375	3,21173

Итого прямые затраты по разделу 11	**7263081**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	641 793
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	25 864
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 335
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 516 426
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	5 078 998
Накладные расходы I уровня, тенге	387 955
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	7 651 036
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	275 437
Итого, тенге	7 926 473
Сметная прибыль (8 %), тенге	634 118
Итого по разделу на подряд, тенге	**8 560 591**

Раздел 12 Система П5

155	11-202501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	1	50228	3139	50228	3139	26388	48,42075	48,42075
		камера								
				42927	762	42927	762	60,4	0,72188	0,72188
156	58-200000-2006(пл)									
		Приточная камера VS-15-R-H\S-T производительностью 1283м3/ч, Ny=0.75кВт, Nнагр.=20кВт с автоматикой kстм=401,13;	1	3473397		3473397				
		к-т								
157	11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	13,8	3751,88	35,94	51776	496	10485	1,47315	20,32947
		м2 поверхност и воздуховодов								
				1243,7	14,2	17163	196	60,4	0,01339	0,18478
158	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	12	3794,75	35,92	45537	431	10520	1,70258	20,43096
		м2 поверхност и воздуховодов								
				1437,33	14,08	17248	169	60,4	0,01339	0,16068
159	11-200101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	0,9	3937,78	44,44	3544	40	864	1,85955	1,6736
		м2 поверхност и воздуховодов								
				1570	18,89	1413	17	60,4	0,01706	0,01535
160	11-200101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	0,8478	3892,43	44,82	3300	38	813	1,85955	1,57653
		м2 поверхност и воздуховодов								
				1569,95	17,69	1331	15	60,4	0,01706	0,01446
161	11-200401-0118	Клапаны перекидные, диаметр до 1000 мм. Установка	1	2355	61	2355	61	1073	2,04068	2,04068
		клапан								
				1765	12	1765	12	60,4	0,01313	0,01313
162	23-050305-0102	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, до DN 400	1	4320,58		4321				
		шт .								

163	11-200301-0210								
		Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	11	1237,73	27,55	13615	303	7507	1,29203	14,21233
		решет ка								
				1117,64	12,18	12294	134	60,4	0,01313	0,14443
164	29-100000-3002(пл)	Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 150х150мм	11	1685		18535				
		шт								
165	11-200301-0210								
		Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	3	1238	27,67	3714	83	2048	1,29203	3,87609
		решет ка								
				1117,67	12,33	3353	37	60,4	0,01313	0,03939
166	29-100000-3004(пл)	Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 150х100мм	3	1516		4548				
		шт								
167	29-700000-1018(пл)	Лючок питометражный	1	1179		1179				
		шт								
168	23-050301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	0,035	157279,92		5505				
		т								
169	11-200301-0208	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие Установка	1	1291	49	1291	49	683	1,29203	1,29203
		решет ка								
				1118	12	1118	12	60,4	0,01313	0,01313
170	29-120000-1120(пл)	Решетка вентиляционная воздухозаборная 700х400мм	1	21058		21058				
		шт								
		Итого прямые затраты по разделу 12				**3703903**				**114**
										1
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				98 612				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				4 640				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				1 354				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				127 254				

		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге			3 473 397				
		Накладные расходы I уровня, тенге			60 381				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге			3 764 284				
		Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге			135 514				
		Итого, тенге			3 899 798				
		Сметная прибыль (8 %), тенге			311 984				
		Итого по разделу на подряд, тенге			**4 211 782**				

Раздел 13 Система ВЕ1

171	11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	4,32	3751,39	35,88	16206	155	3282	1,47315	6,36401
		м2 поверхност и воздуховодов		1243,75	14,12	5373	61	60,4	0,01339	0,05784
172	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	10,35	3794,78	35,94	39276	372	9074	1,70258	17,6217
		м2 поверхност и воздуховодов		1437,39	14,11	14877	146	60,4	0,01339	0,13859
173	11-200301-0207	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х150 мм. Установка	4	1286,5	48,5	5146	194	2730	1,29203	5,16812
		решет ка		1117,75	12,25	4471	49	60,4	0,01313	0,05252
174	29-100000-3001(пл)	Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 200х150мм	4	1937		7748				
		шт								
175	11-200701-0201	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	1	3392	45	3392	45	324	0,59168	0,59168
		зонт		525	12	525	12	60,4	0,01313	0,01313
176	23-050301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	0,015	157279,92		2359				
		т								

177	11-200901-0102								
	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка	1	2979	9	2979	9	1693	3,40515	3,40515
	узел		———	———	———	———	———	———	———
			2801	2	2801	2	60,4	0,00263	0,00263
178	23-050310-0103	Узлы прохода без клапана модели УП 1-02, диаметром 315 мм	1	19934,31		19934			
	шт .								
179	11-260101-1102								
	Поверхности фасонные. Изоляция матами минераловатными прошивными в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	0,225	42231,11	1200	9502	270	2579	21,6775	4,87744
	м3 изоляции		———	———	———	———	———	———	———
			20133,33	591,11	4530	133	55,3	0,6375	0,14344
	Итого прямые затраты по разделу 13				**106542**				**38**
									———
									–
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				32 577				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				1 045				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				403				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				72 920				
	Накладные расходы I уровня, тенге				19 682				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				126 224				
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге				4 544				
	Итого, тенге				130 768				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				10 461				
	Итого по разделу на подряд, тенге				**141 229**				

Раздел 14 Система ВЕ2, ВЕ11,ВЕ12,ВЕ13,ВЕ15

180	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	28,8	3794,76	35,9	109289	1034	25249	1,70258	49,0343
		м2 поверхност и воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———
				1437,36	14,13	41396	407	60,4	0,01339	0,38563
181	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	3,68	3794,57	35,6	13964	131	3227	1,70258	6,26549
		м2 поверхност и воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———
				1437,5	14,13	5290	52	60,4	0,01339	0,04928
182	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	11,9	3794,79	35,8	45158	426	10433	1,70258	20,2607
		м2 поверхност и воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———
				1437,39	14,12	17105	168	60,4	0,01339	0,15934
183	11-200101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	4,5	3936,89	45,33	17716	204	4316	1,85955	8,36798
		м2 поверхност и воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———
				1569,78	18	7064	81	60,4	0,01706	0,07677
184	11-200301-0207	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х150 мм. Установка	7	1286,14	48,43	9003	339	4777	1,29203	9,04421
		решет ка		———	———	———	———	———	———	———
				1117,71	12,14	7824	85	60,4	0,01313	0,09191
185	29-100000-3001(пл)	Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 200х150мм	7	1937		13559				
		шт								
186	11-200301-0207	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР). Установка	1	1287	49	1287	49	683	1,29203	1,29203
		решет ка		———	———	———	———	———	———	———
				1118	12	1118	12	60,4	0,01313	0,01313
187	29-100000-3003(пл)	Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 200х100мм	1	1685		1685				
		шт								
188	11-200301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	4	1238,25	27,75	4953	111	2730	1,29203	5,16812

		решет ка		———	———	———	———	———	———	———
				1117,75	12,25	4471	49	60,4	0,01313	0,05252
189	29-100000-3002(пл)	Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 150х150мм	4	1685		6740				
		шт								
190	11-200301-0210									
		Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	1	1239	28	1239	28	683	1,29203	1,29203
		решет ка		———	———	———	———	———	———	———
				1118	12	1118	12	60,4	0,01313	0,01313
191	29-100000-3004(пл)	Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 150х100мм	1	1516		1516				
		шт								
192	11-200701-0201	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	5	3391,4	45,4	16957	227	1621	0,59168	2,9584
		зонт		———	———	———	———	———	———	———
				524,6	12,2	2623	61	60,4	0,01313	0,06565
193	23-050301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	0,05	157279,92		7864				
		т								
194	11-200901-0101									
		Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка	4	2721,25	8	10885	32	6198	3,11535	12,4614
		узел		———	———	———	———	———	———	———
				2563	2,5	10252	10	60,4	0,00263	0,01052
195	23-050310-0102	Узлы прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250 мм	4	16821,78		67287				
		шт .								
196	11-260101-1102									
		Поверхности фасонные. Изоляция матами минераловатными прошивными в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	0,3575	42232,17	1202,8	15098	430	4098	21,6775	7,74971
		м3 изоляции		———	———	———	———	———	———	———

			20134,27	593,01	7198	212	55,3	0,6375	0,22791
		Итого прямые затраты по разделу 14			**344200**				**124**
									1
		в том числе							
		- зарплата рабочих-строителей, тенге			105 459				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге			3 011				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			1 149				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге			235 730				
		Накладные расходы I уровня, тенге			64 015				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге			408 215				
		Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге			14 696				
		Итого, тенге			422 911				
		Сметная прибыль (8 %), тенге			33 833				
		Итого по разделу на подряд, тенге			**456 744**				
	Раздел 15 Система ВЕ3, ВЕ5								
197	11-200101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	29,7	3436,67	33,43	102069	993	17024	1,10849	32,92215
		м2 поверхност и воздуховодов							
				935,82	13,16	27794	391	60,4	0,01247	0,37036
198	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	66,6	3794,74	35,87	252730	2389	58389	1,70258	113,39183
		м2 поверхност и воздуховодов							
				1437,37	14,14	95729	942	60,4	0,01339	0,89177
199	11-200301-0207	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х150 мм. Установка	22	1286,09	48,41	28294	1065	15013	1,29203	28,42466
		решет ка							
				1117,64	12,18	24588	268	60,4	0,01313	0,28886
200	29-100000-3001(пл)	Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 200х150мм	22	1937		42614			
		шт							

201	11-200301-0210									
		Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	2	1237,5	27,5	2475	55	1364	1,29203	2,58406
		решет ка		———	———	———	———	———	———	———
				1117,5	12	2235	24	60,4	0,01313	0,02626
202	29-100000-3002(пл)	Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 150х150мм	2	1685		3370				
		шт								
203	11-200301-0210									
		Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	1	1239	28	1239	28	683	1,29203	1,29203
		решет ка		———	———	———	———	———	———	———
				1118	12	1118	12	60,4	0,01313	0,01313
204	29-100000-3004(пл)	Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 150х100мм	1	1516		1516				
		шт								
205	11-200701-0205	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр до 2600 мм. Установка над шахтами	2	7023,5	114,5	14047	229	2186	2,08898	4,17796
		зонт		———	———	———	———	———	———	———
				1785,5	24,5	3571	49	60,4	0,02625	0,0525
206	23-050301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	0,066	157279,92		10380				
		т								
207	11-200901-0104									
		Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 800 мм. Установка	2	4618,5	39	9237	78	5101	5,1198	10,2396
		узел		———	———	———	———	———	———	———
				4212	11	8424	22	60,4	0,0105	0,021
208	23-050310-0107	Узлы прохода без клапана модели УП 1-06, диаметром 630 мм	2	40285,13		80570				
		шт .								

209	11-260101-1102								
	Поверхности фасонные. Изоляция матами минераловатными прошивными в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	1,645	42229,18	1200,61	69467	1975	18856	21,6775	35,65949
	м3 изоляции		20135,56	592,1	33123	974	55,3	0,6375	1,04869
	Итого прямые затраты по разделу 15				**618008**				**229 3**
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				196 582				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				6 812				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				2 682				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				414 614				
	Накладные расходы I уровня, тенге				118 616				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				736 624				
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге				26 518				
	Итого, тенге				763 142				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				61 051				
	Итого по разделу на подряд, тенге				**824 193**				
	Раздел 16 Система ВЕ4								
210	11-200101-0311								
	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	11	3436,64	33,45	37803	368	6305	1,10849	12,19339
	м2 поверхност и воздуховодов		935,82	13,09	10294	144	60,4	0,01247	0,13717
211	11-200101-0303								
	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	30,6	3794,8	35,88	116121	1098	26827	1,70258	52,09895
	м2 поверхност и воздуховодов		1437,35	14,15	43983	433	60,4	0,01339	0,40973

212	11-200301-0207									
		Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х150 мм. Установка	10	1286,2	48,4	12862	484	6825	1,29203	12,9203
		решет ка								
				1117,7	12,2	11177	122	60,4	0,01313	0,1313
213	29-100000-3001(пл)	Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 200х150мм	10	1937		19370				
		шт								
214	11-200701-0204	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 2000 мм. Установка над шахтами	1	5731	66	5731	66	580	1,1109	1,1109
		зонт								
				949	12	949	12	60,4	0,01313	0,01313
215	23-050301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	0,035	157279,92		5505				
		т								
216	11-200901-0104									
		Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 800 мм. Установка	1	4616	38	4616	38	2551	5,1198	5,1198
		узел								
				4212	11	4212	11	60,4	0,0105	0,0105
217	23-050310-0107	Узлы прохода без клапана модели УП 1-06, диаметром 630 мм	1	40285,13		40285				
		шт .								
218	11-260101-1102									
		Поверхности фасонные. Изоляция матами минераловатными прошивными в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	0,6125	42226,94	1200	25864	735	7021	21,6775	13,27747
		м3 изоляции								
				20135,51	592,65	12333	363	55,3	0,6375	0,39047
		Итого прямые затраты по разделу 16				**268157**				**97**

		в том числе							
		- зарплата рабочих-строителей, тенге			82 948				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге			2 789				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			1 085				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге			182 420				
		Накладные расходы I уровня, тенге			50 109				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге			318 266				
		Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге			11 458				
		Итого, тенге			329 724				
		Сметная прибыль (8 %), тенге			26 378				
		Итого по разделу на подряд, тенге			**356 102**				

Раздел 17 Система ВЕ6

219	11-200101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	11,7	3436,67	33,5	40209	392	6706	1,10849	12,96933
		м2 поверхност и воздуховодов								
				935,81	13,16	10949	154	60,4	0,01247	0,1459
220	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	17,1	3794,68	35,85	64889	613	14992	1,70258	29,11412
		м2 поверхност и воздуховодов								
				1437,37	14,15	24579	242	60,4	0,01339	0,22897
221	11-200301-0207	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х150 мм. Установка	8	1286,13	48,38	10289	387	5460	1,29203	10,33624
		решет ка								
				1117,63	12,25	8941	98	60,4	0,01313	0,10504
222	29-100000-3001(пл)	Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 200х150мм	8	1937		15496				
		шт								
223	11-200701-0204	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр до 2000 мм. Установка над шахтами	1	5731	66	5731	66	580	1,1109	1,1109
		зонт								
				949	12	949	12	60,4	0,01313	0,01313

224	23-050301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	0,028	157279,92		4404			
		т							
225	11-200901-0103								
		Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка	1	3571	21	3571	21	2008	4,03305	4,03305
		узел		———	———	———	———	———	———	———
				3318	6	3318	6	60,4	0,00656	0,00656
226	23-050310-0106	Узлы прохода без клапана модели УП 1-05, диаметром 500 мм	1	35340,06		35340			
		шт .							
227	11-260101-1102								
		Поверхности фасонные. Изоляция матами минераловатными прошивными в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	0,63	42226,98	1200	26603	756	7221	21,6775	13,65683
		м3 изоляции		———	———	———	———	———	———	———
				20134,92	592,06	12685	373	55,3	0,6375	0,40163
		Итого прямые затраты по разделу 17				**206532**				**71**
										———
										1
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				61 421				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				2 235				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				885				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				142 876				
		Накладные расходы I уровня, тенге				36 967				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				243 499				
		Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге				8 766				
		Итого, тенге				252 265				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				20 181				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**272 446**				

Раздел 18 Система ВЕ7

228	11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	10,4	3751,83	35,96	39019	374	7901	1,47315	15,32076
		м2 поверхност и воздуховодов		1243,65	14,13	12934	147	60,4	0,01339	0,13926
229	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	10,8	3794,91	35,93	40985	388	9468	1,70258	18,38786
		м2 поверхност и воздуховодов		1437,41	14,07	15524	152	60,4	0,01339	0,14461
230	11-200101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	1,2	3936,67	45	4724	54	1151	1,85955	2,23146
		м2 поверхност и воздуховодов		1570	17,5	1884	21	60,4	0,01706	0,02047
231	11-200301-0207	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х150 мм. Установка	4	1286,5	48,5	5146	194	2730	1,29203	5,16812
		решет ка		1117,75	12,25	4471	49	60,4	0,01313	0,05252
232	29-100000-3001(пл)	Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 200х150мм	4	1937		7748				
		шт								
233	11-200301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	2	1237,5	27,5	2475	55	1364	1,29203	2,58406
		решет ка		1117,5	12	2235	24	60,4	0,01313	0,02626
234	29-100000-3002(пл)	Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 150х150мм	2	1685		3370				
		шт								
235	11-200701-0203	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами	1	5039	57	5039	57	505	0,92978	0,92978
		зонт		824	12	824	12	60,4	0,01313	0,01313

236	23-050301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	0,025	157279,92		3932			
		т							
237	11-200901-0103								
		Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка	1	3571	21	3571	21	2008	4,03305	4,03305
		узел		———	———	———	———	———	———	———
				3318	6	3318	6	60,4	0,00656	0,00656
238	23-050310-0104	Узлы прохода без клапана модели УП 1-03, диаметром 400 мм	1	33606,95		33607			
		шт .							
239	11-260101-1102								
		Поверхности фасонные. Изоляция матами минераловатными прошивными в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	0,555	42225,23	1200	23435	666	6362	21,6775	12,03101
		м3 изоляции		———	———	———	———	———	———	———
				20135,14	592,79	11175	329	55,3	0,6375	0,35381
		Итого прямые затраты по разделу 18				**173051**				**61**
										1
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				52 365				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				1 809				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				740				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				118 877				
		Накладные расходы I уровня, тенге				31 489				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				204 540				
		Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге				7 363				
		Итого, тенге				211 903				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				16 952				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**228 855**				

Раздел 19 Система ВЕ8, ВЕ9

240	11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	13,3	3751,8	35,86	49899	477	10104	1,47315	19,5929
		м2 поверхност и воздуховодов		1243,68	14,14	16541	188	60,4	0,01339	0,17809
241	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	27	3794,74	35,85	102458	968	23671	1,70258	45,96966
		м2 поверхност и воздуховодов		1437,37	14,15	38809	382	60,4	0,01339	0,36153
242	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	12	3794,75	35,92	45537	431	10520	1,70258	20,43096
		м2 поверхност и воздуховодов		1437,33	14,08	17248	169	60,4	0,01339	0,16068
243	11-200101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	2,4	3936,25	45	9447	108	2302	1,85955	4,46292
		м2 поверхност и воздуховодов		1570	17,92	3768	43	60,4	0,01706	0,04094
244	11-200301-0207	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х150 мм. Установка	9	1286,11	48,33	11575	435	6142	1,29203	11,62827
		решет ка		1117,67	12,22	10059	110	60,4	0,01313	0,11817
245	29-100000-3001(пл)	Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 200х150мм	9	1937		17433				
		шт								
246	11-200301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	5	1237,6	27,6	6188	138	3412	1,29203	6,46015
		решет ка		1117,6	12,2	5588	61	60,4	0,01313	0,06565
247	29-100000-3002(пл)	Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 150х150мм	5	1685		8425				
		шт								

248	11-200301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	1	1239	28	1239	28	683	1,29203	1,29203
		решет ка		1118	12	1118	12	60,4	0,01313	0,01313
249	29-100000-3004(пл)	Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 150х100мм	1	1516		1516				
		шт								
250	11-200701-0203	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами	2	5038,5	56,5	10077	113	1010	0,92978	1,85956
		зонт		824,5	12	1649	24	60,4	0,01313	0,02626
251	23-050301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	0,045	157279,92		7078				
		т								
252	11-200901-0103	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка	2	3573,5	22	7147	44	4015	4,03305	8,0661
		узел		3318	6	6636	12	60,4	0,00656	0,01312
253	23-050310-0104	Узлы прохода без клапана модели УП 1-03, диаметром 400 мм	2	33606,95		67214				
		шт .								
254	11-260101-1102	Поверхности фасонные. Изоляция матами минераловатными прошивными в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	0,72	42227,78	1200	30404	864	8252	21,6775	15,6078
		м3 изоляции		20134,72	591,67	14497	426	55,3	0,6375	0,459
		Итого прямые затраты по разделу 19				**375637**				**135**

	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				115 913				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				3 606				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				1 427				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				256 118				
	Накладные расходы I уровня, тенге				70 111				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				445 748				
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге				16 047				
	Итого, тенге				461 795				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				36 944				
	Итого по разделу на подряд, тенге				**498 739**				

Раздел 20 Система ВЕ10

255	11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	4,2	3751,19	35,71	15755	150	3190	1,47315	6,18723
		м2 поверхност и воздуховодов		1243,57	14,05	5223	59	60,4	0,01339	0,05624
256	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	8	3794,63	35,75	30357	286	7014	1,70258	13,62064
		м2 поверхност и воздуховодов		1437,38	14,13	11499	113	60,4	0,01339	0,10712
257	11-200101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	0,6	3936,67	45	2362	27	576	1,85955	1,11573
		м2 поверхност и воздуховодов		1570	18,33	942	11	60,4	0,01706	0,01024
258	11-200101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	0,75	3934,67	44	2951	33	719	1,85955	1,39466
		м2 поверхност и воздуховодов		1569,33	17,33	1177	13	60,4	0,01706	0,0128
259	11-200301-0207	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х150 мм. Установка	2	1286	48,5	2572	97	1364	1,29203	2,58406

		решет ка		———	———	———	———	———	———	———
				1117,5	12	2235	24	60,4	0,01313	0,02626
260	29-100000-3001(пл)	Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 200х150мм	2	1937		3874				
		шт								
261	11-200301-0210									
		Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	3	1238	27,67	3714	83	2048	1,29203	3,87609
		решет ка		———	———	———	———	———	———	———
				1117,67	12,33	3353	37	60,4	0,01313	0,03939
262	29-100000-3002(пл)	Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 150х150мм	3	1685		5055				
		шт								
263	11-200301-0210									
		Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	1	1239	28	1239	28	683	1,29203	1,29203
		решет ка		———	———	———	———	———	———	———
				1118	12	1118	12	60,4	0,01313	0,01313
264	29-100000-3004(пл)	Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 150х100мм	1	1516		1516				
		шт								
265	11-200701-0202	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр до 1300 мм. Установка над шахтами	1	4208	55	4208	55	505	0,92978	0,92978
		зонт		———	———	———	———	———	———	———
				824	12	824	12	60,4	0,01313	0,01313
266	23-050301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	0,025	157279,92		3932				
		т								
267	11-200901-0103									
		Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка	1	3571	21	3571	21	2008	4,03305	4,03305
		узел		———	———	———	———	———	———	———
				3318	6	3318	6	60,4	0,00656	0,00656
268	23-050310-0104	Узлы прохода без клапана модели УП 1-03, диаметром 400 мм	1	33606,95		33607				
		шт .								

269	11-260101-1102								
	Поверхности фасонные. Изоляция матами минераловатными прошивными в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	0,2275	42228,57	1200	9607	273	2608	21,6775	4,93163
	м3 изоляции		———	———	———	———	———	———	———
			20136,26	593,41	4581	135	55,3	0,6375	0,14503
	Итого прямые затраты по разделу 20				**124320**				**40**
									–
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				34 270				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				1 053				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				422				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				88 997				
	Накладные расходы I уровня, тенге				20 715				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				145 035				
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге				5 221				
	Итого, тенге				150 256				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				12 020				
	Итого по разделу на подряд, тенге				**162 276**				
	Раздел 21 Система ВЕ14, ВЕ16								
270	11-200101-0303								
	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	5,6	3794,64	35,89	21250	201	4910	1,70258	9,53445
	м2 поверхност и воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———
			1437,32	14,29	8049	80	60,4	0,01339	0,07498
271	11-200101-0302								
	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	2,5	3936,8	45,2	9842	113	2398	1,85955	4,64888
	м2 поверхност и воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———
			1570	18	3925	45	60,4	0,01706	0,04265

272	11-200301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	2	1237,5	27,5	2475	55	1364	1,29203	2,58406
		решет ка		1117,5	12	2235	24	60,4	0,01313	0,02626
273	29-100000-3002(пл)	Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 150х150мм	2	1685		3370				
		шт								
274	11-200301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	1	1239	28	1239	28	683	1,29203	1,29203
		решет ка		1118	12	1118	12	60,4	0,01313	0,01313
275	29-100000-3004(пл)	Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 150х100мм	1	1516		1516				
		шт								
276	11-200701-0201	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр до 1000 мм. Установка над шахтами	2	3391,5	45,5	6783	91	648	0,59168	1,18336
		зонт		524,5	12	1049	24	60,4	0,01313	0,02626
277	23-050301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	0,016	157279,92		2516				
		т								
		Итого прямые затраты по разделу 21				**48991**				**19**
										–
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				16 376				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				488				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				185				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				32 127				
		Накладные расходы I уровня, тенге				10 003				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				58 994				
		Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге				2 124				
		Итого, тенге				61 118				

Сметная прибыль (8 %), тенге	4 889	
Итого по разделу на подряд, тенге	**66 007**	
Итого прямые затраты по смете	**29694285**	**2982**
		37
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 578 605	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	102 775	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	37 205	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 157 658	
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	20 855 247	
Накладные расходы I уровня, тенге	1 558 554	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	31 252 839	
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	1 125 102	
Итого, тенге	32 377 941	
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 590 232	
Итого по смете на подряд, тенге	**34 968 176**	

Составил _____ Грохотова О.В.

Проверил _____

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГУ "Средняя школа им.В.И.Ленина" в с.Улькен-Нарын, Катон-Карагайского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-6

Вентиляция

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	2982		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				2578605
	Машины и механизмы				
1 31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	8,393243586	3281,86	27550
				1245,87	10455
2 31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	161,2293885	65,54	10568
				0,00	0
3 31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	7,355050797	67,94	499
				0,00	0
4 31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	69,62809922	132,27	9206

					0,00	0
5	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	4,6845	8,04	36
					0,00	0
6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	28,80471324	1880,16	54162
					928,86	26750
7	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	91,274375	8,24	754
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**102775**
						37205
		Материалы				
1	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0027	16518,93	45
2	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,045	18792,19	845
3	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0018738	277534,75	519
4	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,1367874	125962,04	17230
5	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,11051	206726,71	22848
6	21-050307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	9,369	255,68	2397
7	21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	22,4856	255,68	5750

8	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	6,37092	150,96	961
9	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	161,1468	86,70	13974
10	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,01	136553,40	1365
11	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	51,68176588	322,32	16655
12	21-110203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	23,23512	15091,92	350661
13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,180395661	381819,66	68879
14	21-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,031	501663,21	15552
15	21-130203-9901	Шайбы плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,0009	81355,22	75
16	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	6,1	182,65	1115
17	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,07	428,99	30
18	21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	15,15	364,87	5529
19	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,013200474	1827208,29	24120
20	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,015	743,10	10
21	21-130802-1002	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,0019	417623,70	795
22	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,750014	304,82	230
23	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,01	289,49	4
24	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,005	1023,79	5

25	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,08	621,02	50
26	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	6,1	270,38	1650
27	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00035	222237,60	79
28	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,010829102	195385,08	2119
29	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1	2673,62	266
30	21-130816-0203	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,41	1953,42	800
31	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	133,0640838	424,32	56463
32	22-040201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,464	480,60	699
33	22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,19	534,66	101
34	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,005	180,78	–
35	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,014	381,72	4
36	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,7	347,34	245
37	23-010101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	3,27	361,93	1183
38	23-021199-9931	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	15	92,99	1395
39	23-050104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	2,8731	2151,18	6181
40	23-050104-0103	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм	м2	5,44005	2488,80	13539

41	23-050104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	508,72	2197,08	1117699
42	23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	741,07	2365,38	1752910
43	23-050301-0201	Виброизоляторы пружинные до N38 ГОСТ 27242-87	шт.	4	256,02	1024
44	23-050301-0202	Виброизоляторы пружинные до N39 ГОСТ 27242-87	шт.	4	339,66	1359
45	23-050301-0601	Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали	м2	3,1	5677,32	17600
46	23-050301-0902	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П250Х250 для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	12	2742,78	32915
47	23-050301-0903	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П250Х400 для вентиляционной шахты периметром 1300 мм	шт.	1	3212,43	3212
48	23-050301-0904	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П400Х400 для вентиляционной шахты периметром 1600 мм	шт.	3	3936,15	11808
49	23-050301-0905	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П500Х500 для вентиляционной шахты периметром 2000 мм	шт.	3	4489,72	13470
50	23-050301-0906	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П500Х800 для вентиляционной шахты периметром 2600 мм	шт.	2	4890,03	9780
51	23-050301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	т	0,964	157279,92	151618
52	23-050305-0102	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, до DN 400	шт.	3	4320,58	12962
53	23-050305-0202	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	7	16210,49	113473
54	23-050307-0404	Вставки гибкие № 3,15 типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46	шт.	1	2713,05	2713
55	23-050307-0406	Вставки гибкие № 4 типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46	шт.	1	3441,36	3441
56	23-050307-0504	Вставки гибкие № 3,15 типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46	шт.	1	2942,55	2943
57	23-050307-0506	Вставки гибкие № 4 типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46	шт.	1	3692,72	3693

58	23-050308-0410	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 400 мм х 300 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	7	43286,87	303008
59	23-050310-0101	Узлы прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм	шт.	1	16637,64	16638
60	23-050310-0102	Узлы прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250 мм	шт.	4	16821,78	67287
61	23-050310-0103	Узлы прохода без клапана модели УП 1-02, диаметром 315 мм	шт.	1	19934,31	19934
62	23-050310-0104	Узлы прохода без клапана модели УП 1-03, диаметром 400 мм	шт.	4	33606,95	134428
63	23-050310-0106	Узлы прохода без клапана модели УП 1-05, диаметром 500 мм	шт.	1	35340,06	35340
64	23-050310-0107	Узлы прохода без клапана модели УП 1-06, диаметром 630 мм	шт.	3	40285,13	120855
65	23-050401-0115	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84. Аналог TD-500/150	комплект	2	23087,17	46174
66	23-050401-0116	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К200/1, Р 0,163 кВт, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84. Аналог TD-800/200	комплект	1	27577,13	27577
67	23-050404-0225	Вентиляторы радиальные низкого давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 4-75 (ВР-86-77) №4, Р 0,55 кВт, n 1500 об/мин ГОСТ 5976-90	комплект	1	75586,34	75586
68	23-050501-0114	Вентиляторы радиальные дымоудаления, среднего давления, марки ВР-280-46 №3,15 ДУ (400 °С), Р 0,75 кВт, n 1000 об/мин ГОСТ 5976-90	комплект	1	107253,75	107254
69	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	116,28	581
70	29-100000-3000 (пл)	Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 300х400мм	шт	15	4549,00	68235
71	29-100000-3001 (пл)	Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 200х150мм	шт	68	1937,00	131716
72	29-100000-3002 (пл)	Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 150х150мм	шт	57	1685,00	96045
73	29-100000-3003 (пл)	Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 200х100мм	шт	6	1685,00	10110

74 (пл)	29-100000-3004	Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 150х100мм	шт	10	1516,00	15160
75 (пл)	29-100000-3200	Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 250х150мм	шт	87	2864,00	249168
76 (пл)	29-120000-1000	Решетка вентиляционная воздухозаборная 1100х700мм	шт	1	29481,00	29481
77 (пл)	29-120000-1010	Решетка вентиляционная воздухозаборная 1300х700мм	шт	1	37904,00	37904
78 (пл)	29-120000-1110	Решетка вентиляционная воздухозаборная 1500х900мм	шт	2	54751,00	109502
79 (пл)	29-120000-1120	Решетка вентиляционная воздухозаборная 700х400мм	шт	1	21058,00	21058
80 (пл)	29-200000-5000	Однофазный электронный регулятор скорости REB-1N	шт	3	11792,00	35376
81 (пл)	29-200000-5001	Регулятор скорости для наружной проводки RN300	шт	2	8700,00	17400
82 (пл)	29-290000-9000	Пластиковая решетка с инерционными жалюзями 460х460мм RKZ450	шт	2	21058,00	42116
83 (пл)	29-290000-9100	Решетка наружная вентиляционная 400х400мм ДАР	шт	7	3790,00	26530
84 (пл)	29-700000-1018	Лючок питометражный	шт	10	1179,00	11790
85 (пл)	29-900000-1000	Вентилятор осевой WOKS 300	шт	2	30323,00	60646
86 (пл)	29-900000-1100	Вентилятор настенный осевой HV-300RC	шт	7	50539,00	353773
		Итого по материалам				**6157660**
		Инженерное оборудование				
1 (пл)	58-200000-2000	Приточная камера VS-30-R-H\S производительностью 3220м3/ч, Ny=0.61кВт, Nнагр.=49кВт с автоматикой	к-т	1	3899800,00	3899800
2 (пл)	58-200000-2001	Приточная камера VS-40-R-H\S производительностью 4000м3/ч, Ny=0.94кВт, Nнагр.=64кВт с автоматикой	к-т	1	4039006,00	4039006
3 (пл)	58-200000-2003	Приточная камера VS-55-R-H\S производительностью 5200м3/ч, Ny=2,62кВт, Nнагр.=84кВт с автоматикой	к-т	1	4364046,00	4364046

4 58-200000-2004 (пл)	Приточная камера VS-55-R-N\H\S производительностью 5200м3/ч, Ny=2.62кВт, Nнагр.=84кВт с автоматикой	к-т	1	5078998,00	5078998
5 58-200000-2006 (пл)	Приточная камера VS-15-R-H\S-T производительностью 1283м3/ч, Ny=0.75кВт, Nнагр.=20кВт с автоматикой	к-т	1	3473397,00	3473397
	Итого по инженерному оборудованию				**20855247**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 11-16 Капитальный ремонт здания КГУ "Средняя школа им.В.И.Ленина" в с.Улькен-Нарын, Катон-Карагайского района ВКО
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=1.06*1.12)
- оборудование: 1,1872(Ф=1.06*1.12)
Резерв средств Заказчика 2 %
Объект № 2-1 Школа 18812 м3 Гл.инж.проекта Медвевде А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 2-1-6 Вентиляция Г-11\16-ОВ 18812 м3
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
Коэф. на испытания систем вентиляции 1,05 (Разд. 20 т.ч. п. 1.20)
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25

Грохотова О.В.

Раздел 1 Система В1

1 11-201401-0101 1

Ресурс исключен 23-050404-0100

2 23-050404-0225 1

3 11-202401-0102 Виброизолятор номер 39. Установка. (аналог ВП30) 4

4 11-201201-0101 ОбФ1=(0.298+0.298)*2*0.152*1+3.14*0.404*0.15*1 = 0,37147

Ресурс исключен 23-050301-0301

5 23-050307-0406 1

6 23-050307-0506 1

7 11-200101-0311 ОбФ2=(0.6+0.5)*2*8 = 17,6

Ресурс исключен 21-130814-2001

Ресурс исключен 23-021104-0405

Ресурс исключен 23-050301-0502

Ресурс исключен 23-050305-9902

8 11-200101-0311 ОбФ3=(0.45+0.45)*2*5 = 9

Ресурс исключен 21-130814-2001

Ресурс исключен 23-021104-0405

Ресурс исключен 23-050301-0502

Ресурс исключен 23-050305-9902

9 11-200101-0310 ОбФ4=(0.4+0.4)*2*6.4 = 10,24

Ресурс исключен 21-130814-2001

Ресурс исключен 23-021104-0405

Ресурс исключен 23-050301-0502

Ресурс исключен 23-050305-9902

10 11-200301-0209 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 300х400 мм. Установка 1

23-050301-1403 Решетки регулирующие марки РР-3, размер 300х400 мм ОбФ5=0.3*0.4 = 0,12

Ресурс исключен 23-050301-1403

Ресурс удален 23-050301-1405

11 29-100000-3000 (Кпл) Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 300х400мм 1 шт 1 5400

12 11-200701-0204 Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр до 2000 мм. Установка над шахтами 1

Ресурс исключен 21-130210-0201

13 29-700000-1018 (Кпл) ТОО "Совплим" Лючок питометражный 1 шт 1 1400

14 23-050301-1805 0,016

Раздел 2 Система В2

15 11-202601-1301 1

Ресурс исключен 51-050601-9903

16 23-050401-0115 Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84. Аналог TD-500/150 1

17 11-200101-0302 ОбФ6=(0.15+0.15)*2*7.5 = 4,5

Ресурс исключен 21-130814-2001

Ресурс исключен 23-021104-0405

Ресурс исключен 23-050301-0502

Ресурс исключен 23-050305-9902

18 11-200101-0302 ОбФ7=(0.15+0.1)*2*17.5 = 8,75

Ресурс исключен 21-130814-2001

Ресурс исключен 23-021104-0405

Ресурс исключен 23-050301-0502

Ресурс исключен 23-050305-9902

19 11-200301-0207 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х150 мм. Установка 1

Ресурс исключен 23-050301-1403

20 29-100000-3001 (Кпл) Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 200х150мм 1 шт 1 2300

21 11-200301-0210 5

Ресурс исключен 23-050301-1501

22 29-100000-3002 (Кпл) Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 150х150мм 1 шт 5 2000

23 13-080303-1401 Монтаж электронного регулятора скорости 1

Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903

Ресурс удален 22-040201-9901

24 29-200000-5000 (Кпл) Однофазный электронный регулятор скорости REB-1N 1 шт 1 14000

25 11-200701-0201 1

Ресурс исключен 21-130210-0201

26 29-700000-1018 (Кпл) ТОО "Совплим" Лючок питометражный 1 шт 1 1400

27 23-050301-1805 0,02

28 11-260101-1102 ОбФ76=(0.15+0.15)*2*0.05*2 = 0,06

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

Ресурс удален 21-110205-9913

Раздел 3 Система В3

29 11-202601-1301 1

Ресурс исключен 51-050601-9903

30 23-050401-0116 1

31 11-200101-0303 ОбФ8=(0.2+0.2)*2*3.6 = 2,88

Ресурс исключен 21-130814-2001

Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
32 11-200101-0303 ОбФ9=(0.2+0.15)*2*8 = 5,6
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
33 11-200101-0302 ОбФ10=(0.15+0.1)*2*21.5 = 10,75
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
34 11-200301-0207 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х150 мм. Установка 1
Ресурс исключен 23-050301-1403
35 29-100000-3001 (Кпл) Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 200х150мм 1 шт 1 2300
36 11-200301-0210 9
Ресурс исключен 23-050301-1501
37 29-100000-3002 (Кпл) Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 150х150мм 1 шт 9 2000
38 13-080303-1401 Монтаж электронного регулятора скорости 1
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
39 29-200000-5000 (Кпл) Однофазный электронный регулятор скорости REB-1N 1 шт 1 14000
40 11-200701-0201 1
Ресурс исключен 21-130210-0201
41 29-700000-1018 (Кпл) ТОО "Совплим" Лючок питометражный 1 шт 1 1400
42 23-050301-1805 0,026
43 11-200901-0101 1
Ресурс исключен 23-059999-9901
44 23-050310-0101 1
45 11-260101-1102 ОбФ77=(0.2+0.2)*2*0.05*2 = 0,08
Ресурс заменен 21-110205-9913->21-110203-0204
Ресурс удален 21-110205-9913
Раздел 4 Система В4, В5
46 11-201501-0101 2
Ресурс исключен 23-050403-0100

47 29-900000-1000 (Кпл) Вентилятор осевой WOKS 300 1 шт 2 36000
48 11-200301-0101 2
Ресурс исключен 23-050301-1101
49 29-290000-9000 (Кпл) Пластиковая решетка с инерционными жалюзями 460x460мм RKZ450 1 шт 2 25000
50 13-080303-1401 Монтаж электронного регулятора скорости 2
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
51 29-200000-5001 (Кпл) Регулятор скорости для наружной проводки RN300 1 шт 2 10329
Раздел 5 Система В6
52 11-202601-1301 1
Ресурс исключен 51-050601-9903
53 23-050401-0115 Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84. Аналог TD-500/150 1
54 11-200101-0302 ОбФ11=(0.15+0.15)*2*10.6 = 6,36
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
55 11-200101-0302 ОбФ12=(0.15+0.1)*2*24 = 12
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
56 11-200301-0207 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200x150 мм. Установка 5
Ресурс исключен 23-050301-1403
57 29-100000-3003 (Кпл) Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 200x100мм 1 шт 5 2000
58 11-200301-0210 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150x100 мм. Установка 1
Ресурс исключен 23-050301-1501
59 29-100000-3004 (Кпл) Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 150x100мм 1 шт 1 1800
60 13-080303-1401 Монтаж электронного регулятора скорости 1
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
61 29-200000-5000 (Кпл) Однофазный электронный регулятор скорости REB-1N 1 шт 1 14000
62 11-200701-0201 1
Ресурс исключен 21-130210-0201
63 29-700000-1018 (Кпл) ТОО "Совплим" Лючок питометражный 1 шт 1 1400

64 23-050301-1805 0,027
65 11-260101-1102 ОбФ78=(0.15+0.15)*2*0.05*2 = 0,06
Ресурс заменен 21-110205-9913->21-110203-0204
Ресурс удален 21-110205-9913
Раздел 6 Система В7-В13
66 11-201501-0101 7
Ресурс исключен 23-050403-0100
67 29-900000-1100 (Кпл) Вентилятор настенный осевой HV-300RC 1 шт 7 60000
68 11-200301-0101 7
Ресурс исключен 23-050301-1101
69 29-290000-9100 (Кпл) Решетка наружная вентиляционная 400х400мм ДАР 1 шт 7 4500
Раздел 7 Система В14
70 11-202601-1301 1
Ресурс исключен 51-050601-9903
71 23-050501-0114 1
72 11-202401-0101 4
73 11-201201-0101 ОбФ13=(0.238+0.238)*2*0.152+3.14*0.318*0.15 = 0,29448
Ресурс исключен 23-050301-0301
74 23-050307-0404 1
75 23-050307-0504 1
76 11-200701-0501 ОбФ14=2*0.75*1+1.6*1*1 = 3,1
Ресурс исключен 21-130210-0201
77 11-200101-0310 ОбФ15=(0.5+0.3)*2*4.3 = 6,88
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
78 11-200101-0303 ОбФ16=(0.25+0.25)*2*5 = 5
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
79 11-200101-0303 ОбФ17=(0.2+0.2)*2*10 = 8
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502

Ресурс исключен 23-050305-9902
80 11-200101-0302 ОбФ18=(0.15+0.1)*2*5.2 = 2,6
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
81 11-200101-0301 ОбФ19=3.14*0.25*1.5 = 1,1775
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9901
Ресурс исключен 23-050305-9902
82 11-200101-0301 ОбФ20=3.14*0.18*1.5 = 0,8478
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9901
Ресурс исключен 23-050305-9902
83 11-200401-0118 ОбФ21=1+1 = 2
Ресурс исключен 51-019999-9902
84 23-050305-0102 Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, до DN 400
ОбФ21=1+1 = 2
85 11-200301-0210 14
Ресурс исключен 23-050301-1501
86 29-100000-3002 (Кпл) Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 150х150мм 1 шт 14 2000
87 11-200301-0210 1
Ресурс исключен 23-050301-1501
88 29-100000-3004 (Кпл) Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 150х100мм 1 шт 1 1800
89 11-200701-0201 1
Ресурс исключен 21-130210-0201
90 29-700000-1018 (Кпл) ТОО "Совплим" Лючок питометражный 1 шт 1 1400
91 23-050301-1805 0,04
Раздел 8 Система П1
92 11-202501-0101 1
Ресурс заменен 21-020499-9901->21-020402-0102
Ресурс исключен 51-050601-9910

Ресурс удален 21-020499-9901
93 58-200000-2000 (Кпл) ТОО "VTS Kazakhstan" Приточная камера VS-30-R-H\S производительностью 3220м3/ч, Ny=0.61кВт, Nнагр.=49кВт с автоматикой 1 к-т 1 СФ79=(2912+1089+1193+5111)*1.12 = 11542*401,13 (Кстм=401,13)
94 11-200101-0312 ОбФ22=(0.95+0.6)*2*3.6 = 11,16
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
95 11-200101-0311 ОбФ23=(0.5+0.4)*2*10.6 = 19,08
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
96 11-200101-0310 ОбФ24=(0.4+0.35)*2*6.2 = 9,3
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
97 11-200101-0307 ОбФ25=3.14*0.315*5.5 = 5,44005
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
98 11-200301-0208 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), Установка 1
23-050301-1404 Решетки регулирующие марки РР-4, размер 300х200 мм
Ресурс исключен 23-050301-1404
99 29-120000-1000 (Кпл) Решетка вентиляционная воздухозаборная 1100х700мм 1 шт 1 35000
100 29-700000-1018 (Кпл) ТОО "Совплим" Лючок питометражный 1 шт 1 1400
101 23-050301-1805 0,05
Раздел 9 Система П2
102 11-202501-0101 1
Ресурс заменен 21-020499-9901->21-020402-0102
Ресурс исключен 51-050601-9910
Ресурс удален 21-020499-9901
103 58-200000-2001 (Кпл) ТОО "VTS Kazakhstan" Приточная камера VS-40-R-H\S производительностью 4000м3/ч, Ny=0.94кВт, Nнагр.=64кВт с автоматикой 1 к-т 1 СФ81=(3280+1089+1193+5111)*1.12 = 11954*401,13 (Кстм=401,13)

104 11-200101-0313 ОбФ26=(1.2+0.6)*2*4.5 = 16,2
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
105 11-200101-0311 ОбФ27=(0.6+0.5)*2*9.5 = 20,9
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
106 11-200101-0310 ОбФ28=(0.4+0.4)*2*6.6 = 10,56
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
107 11-200301-0209 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 300х400 мм. Установка 14
23-050301-1403 Решетки регулирующие марки РР-3, размер 300х400 мм ОбФ5=0.3*0.4 = 0,12
Ресурс исключен 23-050301-1403
Ресурс удален 23-050301-1405
108 29-100000-3000 (Кпл) Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 300х400мм 1 шт 14 5400
109 11-200301-0208 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), Установка 1
23-050301-1404 Решетки регулирующие марки РР-4, размер 300х200 мм
Ресурс исключен 23-050301-1404
110 29-120000-1010 (Кпл) Решетка вентиляционная воздухозаборная 1300х700мм 1 шт 1 45000
111 29-700000-1018 (Кпл) ТОО "Совплим" Лючок питометражный 1 шт 1 1400
112 23-050301-1805 0,06
113 11-260101-1102 ОбФ80=(1.2+0.6)*2*0.05*4.5 = 0,81
Ресурс заменен 21-110205-9913->21-110203-0204
Ресурс удален 21-110205-9913
Раздел 10 Система П3
114 11-202501-0101 1
Ресурс заменен 21-020499-9901->21-020402-0102
Ресурс исключен 51-050601-9910
Ресурс удален 21-020499-9901
115 58-200000-2003 (Кпл) ТОО "VTS Kazakhstan" Приточная камера VS-55-R-H\S производительностью 5200м3/ч, Ny=2,62кВт, Nнагр.=84кВт с автоматикой 1 к-т 1 СФ82=(4139+1089+1193+5111)*1.12 = 12916*401,13 (Кстм=401,13)

116 11-200101-0314 ОбФ29=(1.4+0.8)*2*5 = 22
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
117 11-200101-0313 ОбФ30=(0.7+0.6)*2*19 = 49,4
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
118 11-200101-0311 ОбФ31=(0.6+0.5)*2*25.5 = 56,1
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
119 11-200101-0310 ОбФ32=(0.4+0.35)*2*15.5 = 23,25
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
120 11-200101-0310 ОбФ33=(0.3+0.3)*2*77 = 92,4
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
121 11-200101-0303 ОбФ34=(0.25+0.25)*2*23 = 23
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
122 11-200101-0303 ОбФ35=(0.2+0.2)*2*61 = 48,8
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
123 11-200301-0209 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 250х150 мм. Установка 36

23-050301-1403 Решетки регулирующие марки РР-3, размер 300х400 мм ОбФ5=0.3*0.4 = 0,12
Ресурс исключен 23-050301-1403
Ресурс удален 23-050301-1405
124 29-100000-3200 (Кпл) Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 250х150мм 1 шт 36 3400
125 11-200301-0208 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие Установка 1
23-050301-1404 Решетки регулирующие марки РР-4, размер 300х200 мм
Ресурс исключен 23-050301-1404
126 29-120000-1110 (Кпл) Решетка вентиляционная воздухозаборная 1500х900мм 1 шт 1 65000
127 11-200401-0106 ОбФ36=2+1 = 3
Ресурс исключен 51-019999-9902
128 23-050305-0202 ОбФ36=2+1 = 3
129 11-200401-0115 3
Ресурс исключен 21-130814-3001
Ресурс исключен 23-050301-0101
Ресурс исключен 51-019999-9902
130 23-050308-0410 3
131 29-700000-1018 (Кпл) ТОО "Совплим" Лючок питометражный 1 шт 1 1400
132 23-050301-1805 0,175
133 11-260101-1102 ОбФ83=((1.4+0.8)*2*5+(0.7+0.6)*2*19+(0.6+0.5)*2*25.5+(0.4+0.35)*2*3.5+(0.3+0.3)*2*18)*0.05 = 7,7175
Ресурс заменен 21-110205-9913->21-110203-0204
Ресурс удален 21-110205-9913
Раздел 11 Система П4
134 11-202501-0101 1
Ресурс заменен 21-020499-9901->21-020402-0102
Ресурс исключен 51-050601-9910
Ресурс удален 21-020499-9901
135 58-200000-2004 (Кпл) ТОО "VTS Kazakhstan" Приточная камера VS-55-R-N\H\S производительностью 5200м3/ч, Ny=2.62кВт, Nнагр.=84кВт с автоматикой 1 к-т 1 СФ84=(6028+1089+1193+5111)*1.12 = 15032*401,13 (Кстм=401,13)
136 11-200101-0314 ОбФ37=(1.4+0.8)*2*17 = 74,8
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
137 11-200101-0312 ОбФ38=(0.7+0.65)*2*6.2 = 16,74
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405

Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
138 11-200101-0312 ОбФ39=(0.7+0.5)*2*17.6 = 42,24
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
139 11-200101-0311 ОбФ40=(0.6+0.4)*2*9 = 18
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
140 11-200101-0310 ОбФ41=(0.4+0.3)*2*14 = 19,6
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
141 11-200101-0310 ОбФ42=(0.3+0.3)*2*81 = 97,2
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
142 11-200101-0303 ОбФ43=(0.25+0.25)*2*30 = 30
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
143 11-200101-0303 ОбФ44=(0.2+0.2)*2*104 = 83,2
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
144 11-200301-0209 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 250х150 мм. Установка 51
23-050301-1403 Решетки регулирующие марки РР-3, размер 300х400 мм ОбФ5=0.3*0.4 = 0,12
Ресурс исключен 23-050301-1403
Ресурс удален 23-050301-1405

145 29-100000-3200 (Кпл) Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 250х150мм 1 шт 51 3400
146 11-200401-0106 ОбФ45=2+2 = 4
Ресурс исключен 51-019999-9902
147 23-050305-0202 ОбФ46=2+2 = 4
148 11-200401-0115 4
Ресурс исключен 21-130814-3001
Ресурс исключен 23-050301-0101
Ресурс исключен 51-019999-9902
149 23-050308-0410 4
150 29-700000-1018 (Кпл) ТОО "Совплим" Лючок питометражный 1 шт 1 1400
151 23-050301-1805 0,21
152 11-200301-0208 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие Установка 1
23-050301-1404 Решетки регулирующие марки РР-4, размер 300х200 мм
Ресурс исключен 23-050301-1404
153 29-120000-1110 (Кпл) Решетка вентиляционная воздухозаборная 1500х900мм 1 шт 1 65000
154 11-260101-1102 ОбФ85=((0.7+0.6)*2*6.2+(0.7+0.5)*2*17.6+(0.6+0.4)*2*9+(0.4+0.3)*2*2+(0.3+0.3)*2*18)*0.05 = 5,038
Ресурс заменен 21-110205-9913->21-110203-0204
Ресурс удален 21-110205-9913
Раздел 12 Система П5
155 11-202501-0101 1
Ресурс заменен 21-020499-9901->21-020402-0102
Ресурс исключен 51-050601-9910
Ресурс удален 21-020499-9901
156 58-200000-2006 (Кпл) ТОО "VTS Kazakhstan" Приточная камера VS-15-R-H\S-T производительностью 1283м3/ч, Nу=0.75кВт, Nнагр.=20кВт с автоматикой 1 к-т 1 СФ86=(1786+1089+1193+5111)*1.12 = 10280*401,13 (Кстм=401,13)
157 11-200101-0310 ОбФ47=(0.4+0.2)*2*11.5 = 13,8
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
158 11-200101-0303 ОбФ48=(0.2+0.2)*2*15 = 12
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
159 11-200101-0302 ОбФ49=(0.15+0.15)*2*1.5 = 0,9

Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
160 11-200101-0301 ОбФ50=3.14*0.18*1.5 = 0,8478
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9901
Ресурс исключен 23-050305-9902
161 11-200401-0118 1
Ресурс исключен 51-019999-9902
162 23-050305-0102 1
163 11-200301-0210 11
Ресурс исключен 23-050301-1501
164 29-100000-3002 (Кпл) Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 150х150мм 1 шт 11 2000
165 11-200301-0210 3
Ресурс исключен 23-050301-1501
166 29-100000-3004 (Кпл) Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 150х100мм 1 шт 3 1800
167 29-700000-1018 (Кпл) ТОО "Совплим" Лючок питометражный 1 шт 1 1400
168 23-050301-1805 0,035
169 11-200301-0208 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие Установка 1
23-050301-1404 Решетки регулирующие марки РР-4, размер 300х200 мм
Ресурс исключен 23-050301-1404
170 29-120000-1120 (Кпл) Решетка вентиляционная воздухозаборная 700х400мм 1 шт 1 25000
Раздел 13 Система ВЕ1
171 11-200101-0310 ОбФ51=(0.3+0.3)*2*3.6 = 4,32
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
172 11-200101-0303 ОбФ52=(0.25+0.2)*2*11.5 = 10,35
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902

173 11-200301-0207 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х150 мм. Установка 4
Ресурс исключен 23-050301-1403
174 29-100000-3001 (Кпл) Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 200х150мм 1 шт 4 2300
175 11-200701-0201 1
Ресурс исключен 21-130210-0201
176 23-050301-1805 0,015
177 11-200901-0102 1
Ресурс исключен 23-059999-9901
178 23-050310-0103 1
179 11-260101-1102 ОбФ87=((0.3+0.3)*2*3+(0.25+0.2)*2*1)*0.05 = 0,225
Ресурс заменен 21-110205-9913->21-110203-0204
Ресурс удален 21-110205-9913
Раздел 14 Система ВЕ2, ВЕ11,ВЕ12,ВЕ13,ВЕ15
180 11-200101-0303 ОбФ53=(0.25+0.2)*2*32 = 28,8
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
181 11-200101-0303 ОбФ54=(0.2+0.2)*2*4.6 = 3,68
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
182 11-200101-0303 ОбФ55=(0.2+0.15)*2*17 = 11,9
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
183 11-200101-0302 ОбФ56=(0.15+0.1)*2*9 = 4,5
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
184 11-200301-0207 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х150 мм. Установка 7
Ресурс исключен 23-050301-1403
185 29-100000-3001 (Кпл) Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 200х150мм 1 шт 7 2300

186 11-200301-0207 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР). Установка 1
Ресурс исключен 23-050301-1403
187 29-100000-3003 (Кпл) Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 200х100мм 1 шт 1 2000
188 11-200301-0210 4
Ресурс исключен 23-050301-1501
189 29-100000-3002 (Кпл) Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 150х150мм 1 шт 4 2000
190 11-200301-0210 1
Ресурс исключен 23-050301-1501
191 29-100000-3004 (Кпл) Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 150х100мм 1 шт 1 1800
192 11-200701-0201 5
Ресурс исключен 21-130210-0201
193 23-050301-1805 0,05
194 11-200901-0101 4
Ресурс исключен 23-059999-9901
195 23-050310-0102 4
196 11-260101-1102 ОбФ88=((0.25+0.2)*2*6+(0.2+0.2)*2*1+(0.2+0.15)*2*1+(0.15+0.1)*2*0.5)*0.05 = 0,3575
Ресурс заменен 21-110205-9913->21-110203-0204
Ресурс удален 21-110205-9913
Раздел 15 Система ВЕ3, ВЕ5
197 11-200101-0311 ОбФ57=(0.6+0.5)*2*13.5 = 29,7
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
198 11-200101-0303 ОбФ58=(0.25+0.2)*2*74 = 66,6
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
199 11-200301-0207 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х150 мм. Установка 22
Ресурс исключен 23-050301-1403
200 29-100000-3001 (Кпл) Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 200х150мм 1 шт 22 2300
201 11-200301-0210 2
Ресурс исключен 23-050301-1501
202 29-100000-3002 (Кпл) Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 150х150мм 1 шт 2 2000
203 11-200301-0210 1

Ресурс исключен 23-050301-1501
204 29-100000-3004 (Кпл) Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 150х100мм 1 шт 1 1800
205 11-200701-0205 Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр до 2600 мм. Установка над шахтами 2
Ресурс исключен 21-130210-0201
206 23-050301-1805 0,066
207 11-200901-0104 2
Ресурс исключен 23-059999-9901
208 23-050310-0107 2
209 11-260101-1102 ОбФ89=((0.6+0.5)*2*12.5+(0.25+0.2)*2*6)*0.05 = 1,645
Ресурс заменен 21-110205-9913->21-110203-0204
Ресурс удален 21-110205-9913
Раздел 16 Система ВЕ4
210 11-200101-0311 ОбФ59=(0.6+0.4)*2*5.5 = 11
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
211 11-200101-0303 ОбФ60=(0.25+0.2)*2*34 = 30,6
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
212 11-200301-0207 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х150 мм. Установка 10
Ресурс исключен 23-050301-1403
213 29-100000-3001 (Кпл) Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 200х150мм 1 шт 10 2300
214 11-200701-0204 1
Ресурс исключен 21-130210-0201
215 23-050301-1805 0,035
216 11-200901-0104 1
Ресурс исключен 23-059999-9901
217 23-050310-0107 1
218 11-260101-1102 ОбФ90=((0.6+0.4)*2*5+(0.25+0.2)*2*2.5)*0.05 = 0,6125
Ресурс заменен 21-110205-9913->21-110203-0204
Ресурс удален 21-110205-9913
Раздел 17 Система ВЕ6
219 11-200101-0311 ОбФ61=(0.5+0.4)*2*6.5 = 11,7

Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
220 11-200101-0303 ОбФ62=(0.25+0.2)*2*19 = 17,1
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
221 11-200301-0207 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х150 мм. Установка 8
Ресурс исключен 23-050301-1403
222 29-100000-3001 (Кпл) Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 200х150мм 1 шт 8 2300
223 11-200701-0204 Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр до 2000 мм. Установка над шахтами 1
Ресурс исключен 21-130210-0201
224 23-050301-1805 0,028
225 11-200901-0103 1
Ресурс исключен 23-059999-9901
226 23-050310-0106 1
227 11-260101-1102 ОбФ91=((0.5+0.4)*2*6+(0.25+0.2)*2*2)*0.05 = 0,63
Ресурс заменен 21-110205-9913->21-110203-0204
Ресурс удален 21-110205-9913
Раздел 18 Система ВЕ7
228 11-200101-0310 ОбФ63=(0.4+0.4)*2*6.5 = 10,4
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
229 11-200101-0303 ОбФ64=(0.25+0.2)*2*12 = 10,8
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
230 11-200101-0302 ОбФ65=(0.15+0.15)*2*2 = 1,2
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502

Ресурс исключен 23-050305-9902
231 11-200301-0207 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х150 мм. Установка 4
Ресурс исключен 23-050301-1403
232 29-100000-3001 (Кпл) Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 200х150мм 1 шт 4 2300
233 11-200301-0210 2
Ресурс исключен 23-050301-1501
234 29-100000-3002 (Кпл) Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 150х150мм 1 шт 2 2000
235 11-200701-0203 1
Ресурс исключен 21-130210-0201
236 23-050301-1805 0,025
237 11-200901-0103 1
Ресурс исключен 23-059999-9901
238 23-050310-0104 1
239 11-260101-1102 ОбФ92=((0.4+0.4)*2*6+(0.25+0.2)*2*1+(0.15+0.15)*2*1)*0.05 = 0,555
Ресурс заменен 21-110205-9913->21-110203-0204
Ресурс удален 21-110205-9913
Раздел 19 Система ВЕ8, ВЕ9
240 11-200101-0310 ОбФ66=(0.4+0.3)*2*9.5 = 13,3
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
241 11-200101-0303 ОбФ67=(0.25+0.2)*2*30 = 27
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
242 11-200101-0303 ОбФ68=(0.2+0.2)*2*15 = 12
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
243 11-200101-0302 ОбФ69=(0.15+0.15)*2*4 = 2,4
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502

Ресурс исключен 23-050305-9902
244 11-200301-0207 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х150 мм. Установка 9
Ресурс исключен 23-050301-1403
245 29-100000-3001 (Кпл) Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 200х150мм 1 шт 9 2300
246 11-200301-0210 5
Ресурс исключен 23-050301-1501
247 29-100000-3002 (Кпл) Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 150х150мм 1 шт 5 2000
248 11-200301-0210 1
Ресурс исключен 23-050301-1501
249 29-100000-3004 (Кпл) Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 150х100мм 1 шт 1 1800
250 11-200701-0203 2
Ресурс исключен 21-130210-0201
251 23-050301-1805 0,045
252 11-200901-0103 2
Ресурс исключен 23-059999-9901
253 23-050310-0104 2
254 11-260101-1102 ОбФ93=((0.4+0.3)*2*9+(0.25+0.2)*2*2)*0.05 = 0,72
Ресурс заменен 21-110205-9913->21-110203-0204
Ресурс удален 21-110205-9913
Раздел 20 Система ВЕ10
255 11-200101-0310 ОбФ70=(0.4+0.2)*2*3.5 = 4,2
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
256 11-200101-0303 ОбФ71=(0.2+0.2)*2*10 = 8
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
257 11-200101-0302 ОбФ72=(0.15+0.15)*2*1 = 0,6
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
258 11-200101-0302 ОбФ73=(0.15+0.1)*2*1.5 = 0,75

Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
259 11-200301-0207 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х150 мм. Установка 2
Ресурс исключен 23-050301-1403
260 29-100000-3001 (Кпл) Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 200х150мм 1 шт 2 2300
261 11-200301-0210 3
Ресурс исключен 23-050301-1501
262 29-100000-3002 (Кпл) Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 150х150мм 1 шт 3 2000
263 11-200301-0210 1
Ресурс исключен 23-050301-1501
264 29-100000-3004 (Кпл) Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 150х100мм 1 шт 1 1800
265 11-200701-0202 Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр до 1300 мм. Установка над шахтами 1
Ресурс исключен 21-130210-0201
266 23-050301-1805 0,025
267 11-200901-0103 1
Ресурс исключен 23-059999-9901
268 23-050310-0104 1
269 11-260101-1102 ОбФ94=((0.4+0.2)*2*3+(0.2+0.2)*2*0.5+(0.15+0.15)*2*0.5+(0.15+0.1)*2*0.5)*0.05 = 0,2275
Ресурс заменен 21-110205-9913->21-110203-0204
Ресурс удален 21-110205-9913
Раздел 21 Система ВЕ14, ВЕ16
270 11-200101-0303 ОбФ74=(0.2+0.2)*2*7 = 5,6
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
271 11-200101-0302 ОбФ75=(0.15+0.1)*2*5 = 2,5
Ресурс исключен 21-130814-2001
Ресурс исключен 23-021104-0405
Ресурс исключен 23-050301-0502
Ресурс исключен 23-050305-9902
272 11-200301-0210 2
Ресурс исключен 23-050301-1501
273 29-100000-3002 (Кпл) Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 150х150мм 1 шт 2 2000

274 11-200301-0210 1
Ресурс исключен 23-050301-1501
275 29-100000-3004 (Кпл) Решетка вентиляционная с регулятором расхода воздуха 150х100мм 1 шт 1 1800
276 11-200701-0201 Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр до 1000 мм. Установка над шахтами 2
277 23-050301-1805 0,016
* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГУ "Средняя школа им.В.И.Ленина" в с.Улькен-Нарын, Катон-Карагайского района ВКО Заказ 11-16

Наименование объекта: Школа

Локальная смета № 2-1-7

Отопление

Основание: Г-11/16-ЭОМ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**17809,016**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2236,29**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,357**
Строительный объем, м3	**18812**
Показатель единичной ст-ти, тенге/м3	**947**

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	11-160401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	3	2876,67	58,67	8630	176	1506	0,85876	2,57628
		м трубопровода		809,67	21,67	2429	65	60,4	0,02279	0,06837
2	11-160401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	149	1785,09	33,63	265978	5011	56740	0,65503	97,59947
		м трубопровода		617,52	12,96	92010	1931	60,4	0,01365	2,03385
3	11-160301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	282	1551,15	15,39	437423	4340	56726	0,3518	99,2076
		м трубопровода		326,77	6,27	92150	1767	60,4	0,00644	1,81608

4	11-160301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	260	1439,3	15,4	374218	4003	52300	0,3518	91,468
		м трубопровода		326,77	6,27	84961	1629	60,4	0,00644	1,6744
5	11-160301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	190	1200,31	15,39	228059	2925	38219	0,3518	66,842
		м трубопровода		326,77	6,26	62087	1190	60,4	0,00644	1,2236
6	11-160301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	955	1196,3	15,39	1142471	14701	192103	0,3518	335,969
		м трубопровода		326,77	6,26	312068	5983	60,4	0,00644	6,1502
7	11-160301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	120	1095,63	15,39	131476	1847	24139	0,3518	42,216
		м трубопровода		326,78	6,27	39213	752	60,4	0,00644	0,7728
8	11-161101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	1956	71,09	2,26	139060	4424	78687	0,05934	116,06904
		м трубопровода		66,6	–	130276	–	60,4	–	–
9	11-161101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	3	76,33	2,33	229	7	121	0,05934	0,17802
		м трубопровода		66,67	–	200	–	60,4	–	–
10	11-260101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	13,202	32107,18	1510,45	423879	19941	154622	21,6775	286,18636
		м3 изоляции		20435,99	743,07	269796	9810	55,3	0,8	10,5616

11	21-110203-0204								
	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95К=1,540;	20,33108	15091,92		306835				
	м3								
12	11-130301-0406								
	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	313,62	74,75	1,29	23443	406	5964	0,03393	10,64113
	м2		34,86	0,23	10932	72	54,2	0,00025	0,07841
13	11-130301-1421								
	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска красой БТ-177К=2,000;	627,24	93,17	1,69	58442	1058	5599	0,0184	11,54122
	м2		16,12	0,35	10112	219	54,2	0,00038	0,23835
14	11-160601-0102								
	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	1	4271	108	4271	108	936	1,74122	1,74122
	шт.		1526	24	1526	24	60,4	0,02575	0,02575
15	23-041009-0906								
	Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130 °C, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	97769,4		97769				
	шт.								
16	13-110201-0101								
	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	2	1014,5	–	2029	–	868	1,03	2,06
	шт.		986	–	1972	–	44	–	–
17	23-041009-0705								
	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °C, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	2	30822,45		61645				
	шт.								
18	13-110201-0101								
	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	1	1015	–	1015	–	434	1,03	1,03
	шт.		986	–	986	–	44	–	–

19	23-041009-0703	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °C, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	20195,59		20196				
		шт.								
20	13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	50	1014,74	–	50737	–	21692	1,03	51,5
		шт.								
				986,02	–	49301	–	44	–	–
21	23-041009-0702	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °C, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	50	14737,32		736866				
		шт.								
22	13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	243	1014,74	–	246583	–	105425	1,03	250,29
		шт.								
				986,02	–	239603	–	44	–	–
23	23-051207-1901									
		Головка термостатическая RA 2990 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °C до 26 °C, типа Danfoss	243	5547,93		1348147				
		шт.								
24	11-160601-0102									
		Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	1	4271	108	4271	108	936	1,74122	1,74122
		шт.								
				1526	24	1526	24	60,4	0,02575	0,02575
25	23-040902-7106	Краны шаровые фланцевые стальные типа Naval, Т до +200 °C, PN 40, DN 50 мм ГОСТ 21345-2005	1	31997,16		31997				
		шт.								
26	13-110201-0102	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях	2	1522	–	3044	–	1314	1,56	3,12
		шт.								
				1493,5	–	2987	–	44	–	–

27	23-040902-0106								
		Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200 °C, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	2	13171,87		26344			
		шт.							
28	13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	1	1015	–	1015	–	434	1,03	1,03
		шт.							
				986	–	986	–	44	–	–
29	23-040902-0104								
		Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200 °C, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	1	9332,89		9333			
		шт.							
30	13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	311	1014,74	–	315585	–	134927	1,03	320,33
		шт.							
				986,02	–	306652	–	44	–	–
31	23-040902-0103								
		Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200 °C, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	311	8449,29		2627729			
		шт.							
32	13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	104	1014,74	–	105533	–	45120	1,03	107,12
		шт.							
				986,02	–	102546	–	44	–	–
33	23-040902-0102								
		Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200 °C, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	104	8084,97		840837			
		шт.							
34	11-180301-0102	Радиаторы стальные. Установка	223,03	689,54	72,09	153789	16079	86448	0,70004	156,12992
		кВт							
				605,56	36,17	135059	8067	60,4	0,0403	8,98811
35	23-051001-0310								
		Радиаторы отопления биметалические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005	1253	2020,26		2531386			
		секция							
36	23-021104-0404	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	243	524,28		127400			

		комплект								
37	23-021104-2001	Пробки П-М27х2	486	262,14		127400				
		шт.								
38	23-020902-4902	Переходник сантехнический (футорка) с резьбой 1-3/4" "П"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Bugatti	486	575,41		279649				
		шт.								
39	13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	243	1014,74	–	246583	–	105425	1,03	250,29
		шт.		———	———	———	———	———	———	———
				986,02	–	239603	–	44	–	–
40	23-040905-2402	Краны шаровые "американка" из штампованной латуни типа Herz, никелированные, с рычажной рукояткой, Т от -30 °С до +150 °С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	243	3260,24		792238				
		шт.								
41	13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	16	1014,75	–	16236	–	6941	1,03	16,48
		шт.		———	———	———	———	———	———	———
				986	–	15776	–	44	–	–
42	23-041010-2705	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 170 °С, типа Watts	16	4026,21		64419				
		шт.								
43	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	636	511,02		325009				
		кг								
		Итого прямые затраты по смете				**14739198**				**2323**
										–––––
										34
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				2 204 757				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				75 134				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				31 533				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				12 459 307				
		Накладные расходы I уровня, тенге				1 177 626				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				15 916 824				

Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	573 006
Итого, тенге	16 489 830
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 319 186
Итого по смете на подряд, тенге	**17 809 016**

Составил _____ Грохотова О.В.

Проверил _____

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГУ "Средняя школа им.В.И.Ленина" в с.Улькен-Нарын, Катон-Карагайского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-7

Отопление

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	2323		
	Средневзвешенный разряд работы		4,1		
	Итого ФОТ				2204757
	Машины и механизмы				
1 31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	15,36738	44,16	679
				0,00	0
2 31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	2,10184375	3602,50	7572
				928,86	1954
3 31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,025143513	3281,86	6647
				1245,87	2523
4 31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1176075	34,08	4

					0,00	0
5	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1176075	3502,77	412
					928,86	109
6	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	3,417098388	1454,27	4969
					822,72	2811
7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,90125	132,27	120
					0,00	0
8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	63,47851375	17,05	1082
					0,00	0
9	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	40,1303965	117,12	4700
					0,00	0
10	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	10,396575	8,04	84
					0,00	0
11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	25,98726331	1880,16	48860
					928,86	24136
12	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,603017363	8,24	5
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**75134**

31533

Материалы

1	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01255	16518,93	207
2	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,349853	277534,75	97096
3	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,1399412	125962,04	17627
4	21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	10,29756	670,79	6908
5	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	3,3849	515,78	1746
6	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	6,99706	150,96	1056
7	21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	13,33402	125,46	1673
8	21-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,029097208	314126,31	9140
9	21-110203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	20,33108	15091,92	306835
10	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	178032,51	392
11	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00052808	1215531,96	642
12	21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,01003635	180808,26	1815
13	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0023491	592786,15	1391
14	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,4951	4812,75	2383
15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	5,61927	219,24	1231

16	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	37,6966	197,02	7427
17	21-130703-1405	Вода техническая	м3	33,4545	25,00	836
18	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,01285842	273897,54	3521
19	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,476	304,82	451
20	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00028	195385,08	54
21	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0282258	383230,47	10817
22	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	8,9303	247,08	2207
23	22-040201-9908	Краска БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	56,4516	797,83	45039
24	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	9,9689	371,52	3702
25	23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	149	1110,00	165390
26	23-010201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	1957,50	5873
27	23-011306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	120	747,48	89698
28	23-011306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	955	847,77	809620
29	23-011306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	190	851,28	161743
30	23-011306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	260	1089,40	283244
31	23-011306-0105	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	282	1200,01	338403

32	23-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1176,81	4708
33	23-020902-4902	Переходник сантехнический (футорка) с резьбой 1-3/4" "П"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Bugatti	шт.	486	575,41	279649
34	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	30195,06	120
35	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	40,866	683,87	27948
36	23-021104-0404	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	243	524,28	127400
37	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	636	511,02	325009
38	23-021104-2001	Пробки П-М27х2	шт.	486	262,14	127400
39	23-040902-0102	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	104	8084,97	840837
40	23-040902-0103	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	311	8449,29	2627729
41	23-040902-0104	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	9332,89	9333
42	23-040902-0106	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	13171,87	26344
43	23-040902-7106	Краны шаровые фланцевые стальные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 50 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	31997,16	31997
44	23-040905-2402	Краны шаровые "американка" из штампованной латуни типа Herz, никелированные, с рычажной рукояткой, Т от -30 °С до +150 °С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	243	3260,24	792238
45	23-041009-0702	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	50	14737,32	736866
46	23-041009-0703	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	20195,59	20196
47	23-041009-0705	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	30822,45	61645
48	23-041009-0906	Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	97769,40	97769
49	23-041010-2705	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 170 °С, типа Watts	шт.	16	4026,21	64419

50	23-051001-0310	Радиаторы отопления биметалические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	1253	2020,26	2531386
51	23-051207-1901	Головка термостатическая RA 2990 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26 °С, типа Danfoss	шт.	243	5547,93	1348147
		Итого по материалам				**12459307**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 11-16 Капитальный ремонт здания КГУ "Средняя школа им.В.И.Ленина" в с.Улькен-Нарын, Катон-Карагайского района ВКО
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=1.06*1.12)
- оборудование: 1,1872(Ф=1.06*1.12)
Резерв средств Заказчика 2 %
Объект № 2-1 Школа 18812 м3 Гл.инж.проекта Медвевде А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 2-1-7 Отопление Г-11/16-ЭОМ 18812 м3
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
Коэф. на испытания систем отопления 1,03 (Разд. 18 т.ч. п. 1.17)
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25

Грохотова О.В.

1 11-160401-0204 3

Ресурс заменен 23-010201-0170->23-010201-0171

Ресурс исключен 23-021104-0405

Ресурс удален 23-010201-0170

2 11-160401-0202 149

Ресурс исключен 23-021104-0405

3 11-160301-0105 282

Ресурс исключен 23-021104-0405

Ресурс исключен 51-010802-0101

4 11-160301-0104 260

Ресурс исключен 23-021104-0405

Ресурс исключен 51-010802-0101

5 11-160301-0103 190

Ресурс исключен 23-021104-0405

Ресурс исключен 51-010802-0101

6 11-160301-0102 955

Ресурс исключен 23-021104-0405

Ресурс исключен 51-010802-0101

7 11-160301-0101 120

Ресурс исключен 23-021104-0405

Ресурс исключен 51-010802-0101

8 11-161101-0101 ОбФ1=120+955+190+260+282+149 = 1956

Ресурс заменен 21-130703-1407->21-130703-1404

Ресурс удален 21-130703-1407

9 11-161101-0102 3

Ресурс заменен 21-130703-1407->21-130703-1404

Ресурс удален 21-130703-1407

10 11-260101-0901 ОбФ2=0.065+2.503+3.985+3.247+2.237+1.165 = 13,202

Ресурс исключен 21-110205-9913

11 21-110203-0204 ОбФ2=0.065+2.503+3.985+3.247+2.237+1.165 = 13,202 (Коб=1,54)

12 11-130301-0406 ОбФ3=0.37*3+0.26*149+0.21*282+0.18*260+0.16*190+0.13*955+0.11*120 = 313,62

13 11-130301-1421 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска красой БТ-177

ОбФ3=0.37*3+0.26*149+0.21*282+0.18*260+0.16*190+0.13*955+0.11*120 = 313,62 (Коб=2)

22-040201-9908 Краска БТ-177 ГОСТ 5631-79

14 11-160601-0102 1

	Ресурс заменен 23-021199-9912->23-020103-0307	
	Ресурс исключен 51-010802-0101	
	Ресурс удален 23-021199-9912	
15	23-041009-0906	1
16	13-110201-0101	2
17	23-041009-0705	2
18	13-110201-0101	1
19	23-041009-0703	1
20	13-110201-0101	50
21	23-041009-0702	50
22	13-110201-0101	ОбФ4=16+227 = 243
23	23-051207-1901	ОбФ4=16+227 = 243
24	11-160601-0102	1
	Ресурс заменен 23-021199-9912->23-020103-0307	
	Ресурс исключен 51-010802-0101	
	Ресурс удален 23-021199-9912	
25	23-040902-7106	1
26	13-110201-0102	2
27	23-040902-0106	2
28	13-110201-0101	1
29	23-040902-0104	1
30	13-110201-0101	311
31	23-040902-0103	311
32	13-110201-0101	104
33	23-040902-0102	104
34	11-180301-0102	223,03
	Ресурс исключен 23-021104-0404	
	Ресурс исключен 23-051001-9902	
35	23-051001-0310	1253
36	23-021104-0404	243
37	23-021104-2001	ОбФ5=243*2 = 486
38	23-020902-4902	ОбФ6=2*243 = 486
39	13-110201-0101	243
40	23-040905-2402	243
41	13-110201-0101	16
42	23-041010-2705	16

43 23-021104-0405 636
* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГУ "Средняя школа им.В.И.Ленина" в с.Улькен-Нарын, Катон-Карагайского района ВКО Заказ 11-16

Наименование объекта: Школа

Локальная смета № 2-1-8

Тепловой узел

Основание: Г-11/16-ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1657,497**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**65,789**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,071**
Строительный объем, м3	**18812**
Показатель единичной ст-ти, тенге/м3	**88**

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	13-110201-0102	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях	4	1522,25	–	6089	–	2629	1,56	6,24
		шт.		1493,5	–	5974	–	44	–	–
2	23-040902-0109	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005	4	32326,84		129307				
		шт.								
3	13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	7	1014,71	–	7103	–	3037	1,03	7,21
		шт.		986	–	6902	–	44	–	–
4	23-040902-0103	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	7	8449,29		59145				
		шт.								

5	13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	1	1015	–	1015	–	434	1,03	1,03
		шт.		986	–	986	–	44	–	–
6	23-070502-0218	Тепловычислители модели ТСР-033, Q 45 м3/ч, на два расходомера, DN 40, типа Взлет. (аналог-Теплосчетчик механический компактный M-Cal Compact PN 16, DN 40, типа Danfoss)	1	294799,22		294799				
		комплект								
7	23-051501-0910	Расходомер ультразвуковой SONO 1500 CT с наружной резьбой, расход Gном 10 м3/ч, расход Gмакс 20 м3/ч, монтажная длина 300 мм, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 40, типа Danfoss	2	221625,65		443251				
		шт.								
8	11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	1	5389	243	5389	243	1661	3,0797	3,0797
		шт.		2698	52	2698	52	60,4	0,0515	0,0515
9	23-041013-0422	Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150 °С, PN 16, DN 80, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010	1	43660,8		43661				
		шт.								
10	11-090305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	0,00754	83554,38	5570,29	630	42	342	84,64	0,63819
		т конструкций		74137,93	265,25	559	2	60,9	0,3375	0,00254
11	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	0,00754	216923,21		1636				
		т								

12	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,39208	76,51	–	30	–	8	0,03393	0,0133
		м2		35,71	–	14	–	54,2	0,00025	0,0001
13	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115К=2,000;	0,78416	70,14	–	55	–	9	0,0245	0,01921
		м2		21,68	–	17	–	54,2	0,00025	0,0002
14	13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	1	1015	–	1015	–	434	1,03	1,03
		шт.		986	–	986	–	44	–	–
15	23-040902-0107	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200 °C, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	1	14842,34		14842				
		шт.								
16	11-180701-0103	Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка	2	57842,5	371,5	115685	743	4662	4,24051	8,48102
		шт.		3803,5	56	7607	112	60,4	0,0515	0,103
17	11-181101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка	4	261,25	–	1045	–	603	0,26059	1,04236
		комплект		249,5	–	998	–	60,4	–	–
18	23-051501-0105	Манометр GMM 63	4	4098,52		16394				
		комплект								
19	23-040702-0201	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005	2	702,11		1404				
		шт.								
20	11-181101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	2	369	–	738	–	402	0,3672	0,7344
		комплект		333	–	666	–	60,4	–	–
21	23-051501-0301	Термометры прямые в оправе	2	1288,31		2577				
		шт.								
22	13-120901-0101	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	11	1252	72,64	13772	799	2406	0,58	6,38

	шт.		———	———	———	———	———	———	———
			538,73	0,09	5926	1	40,6	0,0001	0,0011
23 13-120901-0103	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования	2	4826,5	157,5	9653	315	2324	3	6
	шт.		———	———	———	———	———	———	———
			2786,5	76	5573	152	40,6	0,0817	0,1634
24 13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	3	1014,67	–	3044	–	1302	1,03	3,09
	шт.		———	———	———	———	———	———	———
			986	–	2958	–	44	–	–
25 23-040902-0106	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	3	13171,87		39516				
	шт.								
26 11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	1	4271	108	4271	108	936	1,74122	1,74122
	шт.		———	———	———	———	———	———	———
			1526	24	1526	24	60,4	0,02575	0,02575
27 23-041009-0906	Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	97769,4		97769				
	шт.								
28 13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	3	1014,67	–	3044	–	1302	1,03	3,09
	шт.		———	———	———	———	———	———	———
			986	–	2958	–	44	–	–
29 23-041009-0705	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	3	30822,45		92467				
	шт.								

30	11-180601-0101	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка	2	7839,5	186,5	15679	373	9185	8,12567	16,25134
		шт.		7547,5	56	15095	112	60,4	0,0515	0,103
31	23-010301-0157	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74	6	1881,01		11286				
		м								
32	23-010301-0118	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 45 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74	1,5	1057,01		1586				
		м								
33	11-161101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	1,5	70,67	2	106	3	60	0,05934	0,08901
		м трубопровода		66,67	–	100	–	60,4	–	–
34	11-161101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	6	76,67	2,33	460	14	242	0,05934	0,35604
		м трубопровода		66,67	–	400	–	60,4	–	–
35	11-260101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	0,152	32105,26	1513,16	4880	230	1780	21,6775	3,29498
		м3 изоляции		20434,21	743,42	3106	113	55,3	0,8	0,1216
36	21-110203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95К=1,540;	0,23408	15091,92		3533				
		м3								

37	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		2,535	74,56	1,58	189	4	48	0,03393	0,08601
			м2		———	———	———	———	———	———	———
					34,71	–	88	–	54,2	0,00025	0,00063
38	11-130301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска красой БТ-177К=2,000;		5,07	93,1	1,58	472	8	46	0,0184	0,09329
			м2		———	———	———	———	———	———	———
					16,17	0,39	82	2	54,2	0,00038	0,00193
		Итого прямые затраты по смете					**1447537**				**70**
											––––––
											1
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					65 219				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 882				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					570				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 379 436				
		Накладные расходы I уровня, тенге					33 852				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 481 389				
		Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					53 330				
		Итого, тенге					1 534 719				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					122 778				
		Итого по смете на подряд, тенге					**1 657 497**				

Составил _____ Грохотова О.В.

Проверил _____

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГУ "Средняя школа им.В.И.Ленина" в с.Улькен-Нарын, Катон-Карагайского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-8

Тепловой узел

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	70		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				65219
	Машины и механизмы				
1 31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,13607542	44,16	6
				0,00	0
2 31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,012875	3602,50	46
				928,86	12
3 31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11691175	3281,86	383
				1245,87	145
4 31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001097655	34,08	0

					0,00	0
5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0348725	93,48	3
					0,00	0
6	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001097655	3502,77	3
					928,86	1
7	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1536275	206,80	32
					0,00	0
8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,7129	132,27	1683
					0,00	0
9	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,01121575	115,77	1
					0,00	0
10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,021866	17,05	0
					0,00	0
11	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	0,14484375	117,12	17
					0,00	0
12	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,1197	8,04	1
					0,00	0
13	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,281439405	1880,16	529

					———	———
					928,86	261
14	34-010104-0101	Станки трубоотрезные	маш.-ч	0,1624	1092,53	177
					———	———
					928,86	151
15	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,12875	8,24	1
					———	———
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**2882**
						———
						570
		Материалы				
1	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	14123,76	141
2	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,004028	277534,75	1118
3	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01	259320,03	2593
4	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0016112	125962,04	203
5	21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,11856	670,79	80
6	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	0,00754	216923,21	1636
7	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	0,08056	150,96	12
8	21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,15352	125,46	19

9	21-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,000335008	314126,31	105
10	21-110203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,23408	15091,92	3533
11	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	178032,51	196
12	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	179522,73	372
13	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00404	236303,40	955
14	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00000608	1215531,96	7
15	21-130405-0101	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,006	398753,37	2393
16	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014703	219,24	3
17	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0044486	91,09	–
18	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00022	221196,20	49
19	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,243	197,02	48
20	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000109816	273897,54	30
21	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0615	304,82	18
22	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000000754	1774323,66	1
23	21-130812-1007	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00168	113514,80	191
24	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00283	195385,08	552
25	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00010556	208172,82	22
26	21-130816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,02	265,40	5

27	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,39	424,32	165
28	21-130816-3436	Бобышки скошенные	шт.	13	211,57	2750
29	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000365774	383230,47	140
30	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,12375	247,08	31
31	22-040201-9908	Краска БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,4563	797,83	364
32	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000010978	420619,60	5
33	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000044524	376477,88	17
34	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0615	371,52	22
35	22-040701-0102	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,0001	762038,85	76
36	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,000070574	469856,05	33
37	23-010301-0118	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 45 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74	м	1,5	1057,01	1586
38	23-010301-0157	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74	м	6	1881,01	11286
39	23-020103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	8	1332,10	10657
40	23-020103-0306	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	2	975,98	1952
41	23-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1176,81	2354
42	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	30195,06	120
43	23-021101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	57847,26	463
44	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,798	683,87	546
45	23-021104-1802	Колпачки-заглушки 1"	шт.	11	142,80	1571

46	23-021104-2001	Пробки П-М27х2	шт.	13	262,14	3408
47	23-040702-0201	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	702,11	1404
48	23-040902-0103	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	8449,29	59145
49	23-040902-0106	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	13171,87	39516
50	23-040902-0107	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	14842,34	14842
51	23-040902-0109	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	32326,84	129307
52	23-041009-0705	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	3	30822,45	92467
53	23-041009-0906	Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	97769,40	97769
54	23-041013-0422	Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150 °С, PN 16, DN 80, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	43660,80	43661
55	23-051205-0204	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	2	46238,21	92476
56	23-051501-0105	Манометр GMM 63	комплект	4	4098,52	16394
57	23-051501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	2	1288,31	2577
58	23-051501-0910	Расходомер ультразвуковой SONO 1500 CT с наружной резьбой, расход Gном 10 м3/ч, расход Gмакс 20 м3/ч, монтажная длина 300 мм, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 40, типа Danfoss	шт.	2	221625,65	443251
59	23-070502-0218	Тепловычислители модели ТСР-033, Q 45 м3/ч, на два расходомера, DN 40, типа Взлет. (аналог-Теплосчетчик механический компактный M-Cal Compact PN 16, DN 40, типа Danfoss)	комплект	1	294799,22	294799
		Итого по материалам				**1379436**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 11-16 Капитальный ремонт здания КГУ "Средняя школа им.В.И.Ленина" в с.Улькен-Нарын, Катон-Карагайского района ВКО
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=1.06*1.12)
- оборудование: 1,1872(Ф=1.06*1.12)
Резерв средств Заказчика 2 %
Объект № 2-1 Школа 18812 м3 Гл.инж.проекта Медвевде А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 2-1-8 Тепловой узел Г-11/16-ОВ 18812 м3
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
Коэф. на испытания систем отопления 1,03 (Разд. 18 т.ч. п. 1.17)
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25

Грохотова О.В.

1 13-110201-0102 4

2 23-040902-0109 4

3 13-110201-0101 7

4 23-040902-0103 7

5 13-110201-0101 1

6 23-070502-0218 Тепловычислители модели ТСР-033, Q 45 м3/ч, на два расходомера, DN 40, типа Взлет. (аналог-Теплосчетчик механический компактный M-Cal Compact PN 16, DN 40, типа Danfoss) 1

7 23-051501-0910 2

8 11-160601-0103 1

Ресурс заменен 23-021199-9912->23-020103-0306

Ресурс исключен 51-010802-0101

Ресурс удален 23-021199-9912

9 23-041013-0422 1

10 11-090305-0301 ОбФ1=4*1.885*0.001 = 0,00754

Ресурс исключен 21-050204-0703

Ресурс исключен 21-050307-1013

Ресурс исключен 21-050310-1108

Ресурс исключен 21-060405-9901

Ресурс исключен 21-070201-0101

Ресурс исключен 21-130201-0901

Ресурс исключен 21-130209-0401

11 21-050201-0502 ОбФ1=4*1.885*0.001 = 0,00754

12 11-130301-0406 ОбФ2=Ф1*52 = 0,39208

13 11-130301-1406 ОбФ2=Ф1*52 = 0,39208 (Коб=2)

14 13-110201-0101 1

15 23-040902-0107 1

16 11-180701-0103 2

17 11-181101-0102 ОбФ3=2+2 = 4

Ресурс исключен 23-051501-0102

18 23-051501-0105 ОбФ3=2+2 = 4

19 23-040702-0201 2

20 11-181101-0104 ОбФ4=1+1 = 2

Ресурс исключен 23-051501-9901

21 23-051501-0301 ОбФ4=1+1 = 2

22 13-120901-0101 11

23 13-120901-0103 2
24 13-110201-0101 3
25 23-040902-0106 3
26 11-160601-0102 1
Ресурс заменен 23-021199-9912->23-020103-0307
Ресурс исключен 51-010802-0101
Ресурс удален 23-021199-9912
27 23-041009-0906 1
28 13-110201-0101 3
29 23-041009-0705 3
30 11-180601-0101 2
Ресурс исключен 23-051206-0401
31 23-010301-0157 6
32 23-010301-0118 1,5
33 11-161101-0101 1,5
Ресурс заменен 21-130703-1407->21-130703-1404
Ресурс удален 21-130703-1407
34 11-161101-0102 6
Ресурс заменен 21-130703-1407->21-130703-1404
Ресурс удален 21-130703-1407
35 11-260101-0901 ОбФ6=0.131+0.021 = 0,152
Ресурс исключен 21-110205-9913
36 21-110203-0204 ОбФ6=0.131+0.021 = 0,152 (Коб=1,54)
37 11-130301-0406 ОбФ7=0.37*6+0.21*1.5 = 2,535
38 11-130301-1421 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска красой БТ-177 ОбФ7=0.37*6+0.21*1.5 = 2,535 (Коб=2)
22-040201-9908 Краска БТ-177 ГОСТ 5631-79
* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГУ "Средняя школа им.В.И.Ленина" в с.Улькен-Нарын, Катон-Карагайского района ВКО Заказ 11-16

Наименование объекта: Школа

Локальная смета № 2-1-9

Электроснабжение

Основание: Г-11/16-ЭОМ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**23315,086**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2642,931**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,878**
Строительный объем, м3	**18812**
Показатель единичной ст-ти, тенге/м3	**1239**

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	13-080104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	1	18415	4681	18415	4681	5913	13	13
		шкаф		12075	1740	12075	1740	42,8	1,6	1,6
2	51-080401-0303(об)	Вводная панель ВРУ-1-13-10, номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А ГОСТ 30011.1-2012	1	160834		160834				
		шт.								
3	13-080104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	1	18415	4681	18415	4681	5913	13	13
		шкаф		12075	1740	12075	1740	42,8	1,6	1,6
4	51-080401-0504(об)	Распределительная панель ВРУ-1-45-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х250+7х100 А ГОСТ 30011.1-2012	1	146771		146771				

		шт.								
5	13-080104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	1	18415	4681	18415	4681	5913	13	13
		шкаф								
				12075	1740	12075	1740	42,8	1,6	1,6
6	51-080401-0829(об)	Щит распределительный Я8301-3464 УХЛ4. прим.	1	201153		201153				
		шт.								
7	13-080304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене. ШР1	1	8272	1849	8272	1849	1499	3	3
		шт.								
				2872	630	2872	630	42,8	0,58	0,58
8	23-070201-0101	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	5604,81		5605				
		шт.								
9	13-080303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	1	3140	81	3140	81	795	2	2
		шт.								
				1837	21	1837	21	42,8	0,02	0,02
10	23-070204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1359,97		1360				
		шт.								
11	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	3	1868,67	17,67	5606	53	1179	1	3
		шт.								
				918,33	–	2755	–	42,8	–	–
12	23-070204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	3	1314,44		3943				
		шт.								

13	13-080304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене. ШУВ	1	8272	1849	8272	1849	1499	3	3
		шт.		2872	630	2872	630	42,8	0,58	0,58
14	23-070201-0115	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-72з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	11106,93		11107				
		шт.								
15	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	1	1867	17	1867	17	393	1	1
		шт.		918	–	918	–	42,8	–	–
16	23-070204-0933	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	5945,06		5945				
		шт.								
17	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	1	1867	17	1867	17	393	1	1
		шт.		918	–	918	–	42,8	–	–
18	23-070204-1901	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ Р 51327.1-2010	1	3727,13		3727				
		шт.								
19	13-080303-0603	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне	2	3463	82	6926	164	1730	2	4
		шт.		1999	22	3998	44	42,8	0,02	0,04
20	58-100000-1000(пл)	ВА 88-33 (3ф) 160А IEK (16)	2	15991		31982				
		шт								
21	13-080303-0603	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне	1	3464	82	3464	82	865	2	2
		шт.								

				1999	21	1999	21	42,8	0,02	0,02
22	58-100000-1001(пл)	ВА 88-35 (3ф) 125А IEK (6)	1	21486		21486				
		шт								
23	13-080303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	1	3140	81	3140	81	795	2	2
		шт.								
				1837	21	1837	21	42,8	0,02	0,02
24	58-100000-1002(пл)	ВА 88-33 (3ф) 80А IEK (16)	1	16144		16144				
		шт								
25	13-080303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	1	3140	81	3140	81	795	2	2
		шт.								
				1837	21	1837	21	42,8	0,02	0,02
26	23-070204-0749	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1440,12		1440				
		шт.								
27	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	2	1869	17,5	3738	35	786	1	2
		шт.								
				918,5	–	1837	–	42,8	–	–
28	23-070204-0743	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	2	1397,32		2795				
		шт.								
29	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	12	1868,75	17,5	22425	210	4717	1	12
		шт.								
				918,42	–	11021	–	42,8	–	–
30	23-070204-0711	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	12	456,55		5479				
		шт.								

31	13-080304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене. ЩАО	1	8272	1849	8272	1849	1499	3	3
		шт.		2872	630	2872	630	42,8	0,58	0,58
32	23-070201-0101	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-9з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	5604,81		5605				
		шт.								
33	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	1	1867	17	1867	17	393	1	1
		шт.		918	–	918	–	42,8	–	–
34	23-070204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1359,97		1360				
		шт.								
35	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	3	1868,67	17,67	5606	53	1179	1	3
		шт.		918,33	–	2755	–	42,8	–	–
36	23-070204-0743	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	3	1397,32		4192				
		шт.								
37	13-080304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене. ЩО1-1	1	8272	1849	8272	1849	1499	3	3
		шт.		2872	630	2872	630	42,8	0,58	0,58
38	23-070201-0101	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	5604,81		5605				
		шт.								

39	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	1	1867	17	1867	17	393	1	1
		шт.		918	–	918	–	42,8	–	–
40	23-070204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1314,44		1314				
		шт.								
41	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	6	1868,83	17,5	11213	105	2359	1	6
		шт.		918,5	–	5511	–	42,8	–	–
42	23-070204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	6	433,78		2603				
		шт.								
43	13-080304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене. ЩО1-2	1	8272	1849	8272	1849	1499	3	3
		шт.		2872	630	2872	630	42,8	0,58	0,58
44	23-070201-0101	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	5604,81		5605				
		шт.								
45	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	1	1867	17	1867	17	393	1	1
		шт.		918	–	918	–	42,8	–	–
46	23-070204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1314,44		1314				
		шт.								

47	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	6	1868,83	17,5	11213	105	2359	1	6
		шт.		918,5	–	5511	–	42,8	–	–
48	23-070204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	6	433,78		2603				
		шт.								
49	13-080304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене. ЩО1-3	1	8272	1849	8272	1849	1499	3	3
		шт.		2872	630	2872	630	42,8	0,58	0,58
50	23-070201-0101	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	5604,81		5605				
		шт.								
51	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	1	1867	17	1867	17	393	1	1
		шт.		918	–	918	–	42,8	–	–
52	23-070204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1314,44		1314				
		шт.								
53	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	6	1868,83	17,5	11213	105	2359	1	6
		шт.		918,5	–	5511	–	42,8	–	–
54	23-070204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	6	433,78		2603				
		шт.								

55	13-080304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене. ЩО2-1	1	8272	1849	8272	1849	1499	3	3
		шт.		2872	630	2872	630	42,8	0,58	0,58
56	23-070201-0101	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	5604,81		5605				
		шт.								
57	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	1	1867	17	1867	17	393	1	1
		шт.		918	–	918	–	42,8	–	–
58	23-070204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1314,44		1314				
		шт.								
59	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	6	1868,83	17,5	11213	105	2359	1	6
		шт.		918,5	–	5511	–	42,8	–	–
60	23-070204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	6	433,78		2603				
		шт.								
61	13-080304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене. ЩО2-2	1	8272	1849	8272	1849	1499	3	3
		шт.		2872	630	2872	630	42,8	0,58	0,58
62	23-070201-0101	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	5604,81		5605				
		шт.								

63	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	1	1867	17	1867	17	393	1	1
		шт.		918	–	918	–	42,8	–	–
64	23-070204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1314,44		1314				
		шт.								
65	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	3	1868,67	17,67	5606	53	1179	1	3
		шт.		918,33	–	2755	–	42,8	–	–
66	23-070204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	3	433,78		1301				
		шт.								
67	13-080304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене. ЩС1-1	1	8272	1849	8272	1849	1499	3	3
		шт.		2872	630	2872	630	42,8	0,58	0,58
68	23-070201-0114	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-54з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	9629,71		9630				
		шт.								
69	13-080303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	1	3140	81	3140	81	795	2	2
		шт.		1837	21	1837	21	42,8	0,02	0,02
70	23-070204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1359,97		1360				
		шт.								

71	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	9	1868,78	17,56	16819	158	3538	1	9
		шт.		———	———	———	———	———	———	———
				918,44	–	8266	–	42,8	–	–
72	23-070204-1611	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	9	3168,16		28513				
		шт.								
73	13-080304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене. ЩС1-2	1	8272	1849	8272	1849	1499	3	3
		шт.		———	———	———	———	———	———	———
				2872	630	2872	630	42,8	0,58	0,58
74	23-070201-0114	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-54з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	9629,71		9630				
		шт.								
75	13-080303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	1	3140	81	3140	81	795	2	2
		шт.		———	———	———	———	———	———	———
				1837	21	1837	21	42,8	0,02	0,02
76	23-070204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1359,97		1360				
		шт.								
77	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	9	1868,78	17,56	16819	158	3538	1	9
		шт.		———	———	———	———	———	———	———
				918,44	–	8266	–	42,8	–	–
78	23-070204-1611	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	9	3168,16		28513				
		шт.								

79	13-080304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене. ЩС1-1	1	8272	1849	8272	1849	1499	3	3
		шт.		2872	630	2872	630	42,8	0,58	0,58
80	23-070201-0114	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-54з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	9629,71		9630				
		шт.								
81	13-080303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	1	3140	81	3140	81	795	2	2
		шт.		1837	21	1837	21	42,8	0,02	0,02
82	23-070204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1359,97		1360				
		шт.								
83	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	6	1868,83	17,5	11213	105	2359	1	6
		шт.		918,5	–	5511	–	42,8	–	–
84	23-070204-1611	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	6	3168,16		19009				
		шт.								
85	13-080103-2904	Блок-контактор. Монтаж оборудования	1	1650	643	1650	643	500	1	1
		шт.		929	239	929	239	42,8	0,22	0,22
86	23-070208-0130	Контакторы малогабаритные модели КМИ-22511, 25 А, 230 В/АС-3, 1НЗ, типа ИЭК	1	3200,17		3200				
		шт.								
87	13-080304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене. ЩС1-2	1	8272	1849	8272	1849	1499	3	3
		шт.								

				2872	630	2872	630	42,8	0,58	0,58
88	23-070201-0114	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-54з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	9629,71		9630				
		шт.								
89	13-080303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	1	3140	81	3140	81	795	2	2
		шт.								
				1837	21	1837	21	42,8	0,02	0,02
90	23-070204-0928	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	6476,92		6477				
		шт.								
91	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	3	1868,67	17,67	5606	53	1179	1	3
		шт.								
				918,33	–	2755	–	42,8	–	–
92	23-070204-0743	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	3	1397,32		4192				
		шт.								
93	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	6	1868,83	17,5	11213	105	2359	1	6
		шт.								
				918,5	–	5511	–	42,8	–	–
94	23-070204-1611	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	6	3168,16		19009				
		шт.								
95	13-080304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене. ЩС2-2	1	8272	1849	8272	1849	1499	3	3
		шт.								
				2872	630	2872	630	42,8	0,58	0,58

96	23-070201-0114	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-54з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	9629,71		9630				
		шт.								
97	13-080303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	1	3140	81	3140	81	795	2	2
		шт.		1837	21	1837	21	42,8	0,02	0,02
98	23-070204-0932	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 63А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	6167,28		6167				
		шт.								
99	13-080303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	1	3140	81	3140	81	795	2	2
		шт.		1837	21	1837	21	42,8	0,02	0,02
100	23-070204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1359,97		1360				
		шт.								
101	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	2	1869	17,5	3738	35	786	1	2
		шт.		918,5	–	1837	–	42,8	–	–
102	23-070204-0743	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	2	1397,32		2795				
		шт.								
103	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	5	1868,4	17,6	9342	88	1965	1	5
		шт.		918,4	–	4592	–	42,8	–	–
104	23-070204-1611	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	5	3168,16		15841				

		шт.								
105	13-080304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене. ЩК1-1	1	8272	1849	8272	1849	1499	3	3
		шт.		2872	630	2872	630	42,8	0,58	0,58
106	23-070201-0108	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	5175,5		5176				
		шт.								
107	13-080303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	1	3140	81	3140	81	795	2	2
		шт.		1837	21	1837	21	42,8	0,02	0,02
108	23-070204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1359,97		1360				
		шт.								
109	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	9	1868,78	17,56	16819	158	3538	1	9
		шт.		918,44	–	8266	–	42,8	–	–
110	23-070204-1611	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	9	3168,16		28513				
		шт.								
111	13-080103-2904	Блок-контактор. Монтаж оборудования	9	1650,67	643,67	14856	5793	4500	1	9
		шт.		928,89	239,22	8360	2153	42,8	0,22	1,98
112	23-070208-0130	Контакторы малогабаритные модели КМИ-22511, 25 А, 230 В/АС-3, 1НЗ, типа ИЭК	9	3200,17		28802				
		шт .								
113	13-080104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	2	18416	4681	36832	9362	11825	13	26
		шкаф		12075	1739,5	24150	3479	42,8	1,6	3,2

114	51-080401-0112(об)									
		Ящики управления Я 5111-2974УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 8 А, предел регулирования тока теплового реле от 5,5 А до 8 А ГОСТ 30011.1-2012	2	57486		114972				
		шт .								
115	13-080305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	1	1093	119	1093	119	428	1	1
		шт .		———	———	———	———	———	———	———
				957	44	957	44	42,8	0,04	0,04
116	23-070203-0601	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	1	6823,93		6824				
		шт .								
117	13-080305-0402									
		Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	482	1773,35	631,84	854755	304548	279499	0,99	477,18
		шт .		———	———	———	———	———	———	———
				947,73	407,12	456804	196231	42,8	0,4776	230,2032
118	29-500000-5200(пл)	Светильник ARS\S-2x36	482	20342		9804844				
		шт								
119	13-080305-0403									
		Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях	4	2466,5	874,75	9866	3499	3346	1,46	5,84
		шт .		———	———	———	———	———	———	———
				1397,75	556,75	5591	2227	42,8	0,6508	2,6032
120	23-070102-1410	Светильники для люминесцентных ламп с опаловым рассеивателем для внутренней установки 4x18 OLPS/A (4754) ЭПРА ГОСТ 17677-82	4	4575,79		18303				
		шт .								
121	29-500000-5000(пл)	Блок питания Esi inverlux	42	16846		707532				
		шт								
122	13-080305-0402									
		Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	17	1773,35	631,88	30147	10742	9858	0,99	16,83
		шт .		———	———	———	———	———	———	———

				947,71	407,12	16111	6921	42,8	0,4776	8,1192
123	23-070102-1801	Светильники для люминесцентных ламп, модели ARCTIC 236 SAN/SMS, мощность 72 Вт ГОСТ 17677-82	17	10429,99		177310				
		шт .								
124	13-080305-0402									
		Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	22	1773,32	631,82	39013	13900	12757	0,99	21,78
		шт .		———	———	———	———	———	———	———
				947,73	407,14	20850	8957	42,8	0,4776	10,5072
125	23-070102-1328	Светильники для люминесцентных ламп с призматическим рассеивателем ЛПО 1х36 ЭПРА ГОСТ 17677-82	22	3553,92		78186				
		шт .								
126	13-080305-0402									
		Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	32	1773,34	631,84	56747	20219	18556	0,99	31,68
		шт .		———	———	———	———	———	———	———
				947,72	407,13	30327	13028	42,8	0,4776	15,2832
127	29-600000-6000(пл)	Светильник PRS/S 258 HF	32	22118		707776				
		шт								
128	13-080305-0402									
		Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	32	1773,34	631,84	56747	20219	18556	0,99	31,68
		шт .		———	———	———	———	———	———	———
				947,72	407,13	30327	13028	42,8	0,4776	15,2832
129	29-700000-1000(пл)	Светильник RKL 260 new	32	12118		387776				
		шт								
130	13-080205-0901	Светильник с лампами накаливания. Установка вне зданий	12	3822,58	1305,75	45871	15669	8022	1,15	13,8
		шт .		———	———	———	———	———	———	———
				1165,5	396,5	13986	4758	42,8	0,37	4,44
131	29-500000-5202(пл)	Светильник NBT17F123	12	19020		228240				
		шт								
132	29-800000-8000(пл)	Лампа люминисцентная L18W/640 T8 OSRAM (25)	16	242		3872				
		шт								

133	29-900000-9000(пл)	Лампа люминисцентная L36W/640 T8 OSRAM (25)	998	307		306386				
		шт								
134	29-900000-1000(пл)	Лампа люминисцентная L58W/765 T8 OSRAM (25)	64	437		27968				
		шт								
135	23-070104-0403									
		Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь E27	56	606,96		33990				
		шт .								
136	13-080305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	20	292,05	2,35	5841	47	2384	0,29	5,8
		шт .		277,6	0,85	5552	17	42,8	0,0008	0,016
137	23-070218-1802									
		Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	20	669,19		13384				
		шт .								
138	13-080305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	78	292,03	2,33	22778	182	9297	0,29	22,62
		шт .		277,62	0,87	21654	68	42,8	0,0008	0,0624
139	23-070218-1502									
		Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	78	246,98		19264				
		шт .								
140	13-080305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	38	292,03	2,34	11097	89	4529	0,29	11,02
		шт .		277,61	0,87	10549	33	42,8	0,0008	0,0304

141	23-070218-1504								
	Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	38	259,22		9850				
	шт .								
142	13-080305-0109								
	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	238	348,23	2,34	82879	557	33244	0,34	80,92
	шт .		325,48	0,87	77465	207	42,8	0,0008	0,1904
143	23-070220-0503								
	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	238	263,22		62646				
	шт .								
144	13-100902-1213								
	Крышка декоративная и другие мелкие изделия. Монтаж без присоединения проводов. Монтаж коробок	780	52,93	–	41289	–	17549	0,06	46,8
	шт .		52,57	–	41003	–	42,8	–	–
145	23-070202-1401								
	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У194 УХЛ3	406	37,02		15030				
	шт .								
146	23-070202-0702								
	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	374	67,35		25189				
	шт .								
147	13-080206-2208								
	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	340	372,21	23,41	126552	7958	47479	0,35	119
	м		317,57	8,7	107975	2957	42,8	0,008	2,72

148	13-080206-2206	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	75	187,31	14,63	14048	1097	4835	0,16	12
		м		145,17	5,44	10888	408	42,8	0,005	0,375
149	13-080206-2204	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	128	120,84	4,68	15467	599	5066	0,1	12,8
		м		90,73	1,74	11614	223	42,8	0,0016	0,2048
150	13-080206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	5396	86,77	2,34	468197	12628	148695	0,07	377,72
		м		63,51	0,87	342724	4694	42,8	0,0008	4,3168
151	13-080206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	231	74,04	1,17	17103	270	5426	0,06	13,86
		м		54,44	0,44	12576	101	42,8	0,0004	0,0924
152	23-060141-1020	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,087	2473560,38		215200				
		км								
153	23-060141-1018	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,065	1542353,27		100253				
		км								
154	23-060141-0911	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х50 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,124	1144775,41		141952				
		км								
155	23-060141-0910	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,06	813869,47		48832				
		км								

156	23-060141-0905	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,075	418641,44		31398			
		км							
157	23-060144-1023	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,004	17637701,73		70551			
		км							
158	23-060144-0904	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,125	898430,34		112304			
		км							
159	23-060144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,003	623986,58		1872			
		км							
160	23-060144-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,291	394578,21		114822			
		км							
161	23-060144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1,569	240398,14		377185			
		км							
162	23-060144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	3,536	153312,86		542114			
		км							
163	23-060144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,231	104167,42		24063			
		км							
164	13-080206-1906	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола	4740	259,45	6,83	1229802	32362	317782	0,17	805,8
		м		154,25	2,39	731143	11339	42,8	0,0022	10,428
165	13-080206-1907	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола	386	291,01	19,79	112328	7638	29667	0,19	73,34
		м								

				172,4	7,18	66545	2770	42,8	0,0066	2,5476
166	13-080206-1908	Труба винипластовая диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола	159	314,5	26,31	50006	4184	13618	0,21	33,39
		м								
				190,54	9,57	30296	1522	42,8	0,0088	1,3992
167	23-010504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	4740	25,56		121154				
		м								
168	23-010504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	296	59,29		17550				
		м								
169	23-010504-0106	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	90	110,36		9932				
		м								
170	23-010803-0101	Трубы поливинилхлоридные гофрированные диаметром 91/110 мм	159	695,5		110585				
		м								
171	13-080206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	71	325,38	36,8	23102	2613	7480	0,26	18,46
		м								
				235,92	10,23	16750	726	42,8	0,0094	0,6674
172	23-010101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	71	361,93		25697				
		м								
173	13-080208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	20	2348,35	115,5	46967	2310	5698	0,7	14
		шт .								
				635,15	30,45	12703	609	42,8	0,028	0,56
174	13-080208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	60	430,45	15,57	25827	934	3834	0,16	9,6
		м								

				145,18	4,13	8711	248	42,8	0,0038	0,228
175	13-080208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	50	519,96	17	25998	850	2821	0,14	7
		м								
				127,02	4,78	6351	239	42,8	0,0044	0,22
176	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	8,1	1245,68	–	10090	–	5963	1,54	12,474
		м3 грунт а								
				1245,68	–	10090	–	59,1	–	–
177	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	8,1	714,69	–	5789	–	3421	0,972	7,8732
		м3 грунт а								
				714,69	–	5789	–	59,1	–	–
178	23-070222-0210	Шина медная М1, размерами 4 мм х 40 мм х 1000 мм ГОСТ 434-78	2	3448		6896				
		шт .								
179	13-080303-0501									
		Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	2	2674	17,5	5348	35	1590	2	4
		шт .								
				1857,5	–	3715	–	42,8	–	–
180	58-000000-0000(пл)									
		Пакетный выключатель ПВ3*16 М1 исп.3 IP56	2	1887		3774				
		шт								
181	13-080303-0502									
		Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	2	3320	76	6640	152	1609	2	4
		шт .								
				1857,5	22	3715	44	42,8	0,02	0,04
182	58-000000-0001(пл)									
		Пакетный выключатель ПВ3*40 М1 IP56 исп.3	1	4894		4894				

		шт							
183	58-000000-0002(пл)(								
		Пакетный выключатель ПВ3*100 М1 IP56 исп.3	1	5896		5896			
		шт							
184	13-080303-0503								
		Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне	3	4935	339,67	14805	1019	3780	3	9
		шт .							
				2828,33	115,33	8485	346	42,8	0,1	0,3
185	58-000000-0003(пл)(								
		Пакетный выключатель ПВ3*160М1 IP56 исп.3	3	7581		22743			
		шт							
		Итого прямые затраты по смете				**19704113**			**2548**
									329
		в том числе							
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				2 351 000			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				523 042			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				291 931			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				16 099 422			
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге				730 649			
		Накладные расходы I уровня, тенге				1 133 766			
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				20 837 879			
		Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге				750 164			
		Итого, тенге				21 588 043			
		Сметная прибыль (8 %), тенге				1 727 043			
		Итого по смете на подряд, тенге				**23 315 086**			

Составил _____ Грохотова О.В.

Проверил _____

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГУ "Средняя школа им.В.И.Ленина" в с.Улькен-Нарын, Катон-Карагайского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-9

Электроснабжение

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	2548		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				2351000
	Машины и механизмы				
1 31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	37,6488	3467,41	130553
				1245,87	46899
2 31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	250,32	1120,37	280451
				822,72	205944
3 31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	3,96	3602,25	14265
				1069,68	4236
4 31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	45,4392	132,27	6005

					0,00	0
5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	37,5288	2383,47	89448
					928,86	34852
6	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	3,56	25,87	91
					0,00	0
7	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	164,4609	13,32	2190
					0,00	0
8	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	5,22	8,24	39
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**523042**
						291931
		Материалы				
1	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	1,10985	18891,35	20966
2	21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1136	259320,46	29459
3	21-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0024	183339,08	440
4	21-050304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,162	170528,52	27626

5	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	112,476	264,79	29782
6	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,508	136553,40	69373
7	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	11,8985	223,13	2655
8	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0303345	19910,44	605
9	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,02483	381819,66	9481
10	21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,4615	1584,45	731
11	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00156	183517,50	286
12	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	799,75	182,65	146075
13	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,3442	428,99	1005
14	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,816	743,10	605
15	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,184	289,49	52
16	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,148	1023,79	148
17	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	22,836	621,02	14175
18	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,024	1671,50	40
19	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	799,75	270,38	216241
20	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0152655	222237,60	3407
21	21-130814-3301	Шпильки	шт.	1201,56	89,80	107900
22	21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	26,425	510,35	13486

23	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	3,814	2673,62	10185
24	21-130816-1205	Лента ПХВ-304	кг	0,144	303,67	44
25	21-130816-1208	Лента ФУМ	кг	0,0213	4645,81	99
26	21-130816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,08	357,87	29
27	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	16,612	355,83	5911
28	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0658943	71863,08	4737
29	22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	8,0168	534,66	4279
30	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,85	995,22	5822
31	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,924	180,78	173
32	23-010101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	71	361,93	25697
33	23-010504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	4740	25,56	121154
34	23-010504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	296	59,29	17550
35	23-010504-0106	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	90	110,36	9932
36	23-010803-0101	Трубы поливинилхлоридные гофрированные диаметром 91/110 мм	м	159	695,50	110585
37	23-021104-1001	Патрубки	10 шт.	105,7	1453,50	153635
38	23-060141-0905	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,075	418641,44	31398
39	23-060141-0910	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,06	813869,47	48832
40	23-060141-0911	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х50 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,124	1144775,41	141952
41	23-060141-1018	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,065	1542353,27	100253

42	23-060141-1020	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,087	2473560,38	215200
43	23-060144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,231	104167,42	24063
44	23-060144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	3,536	153312,86	542114
45	23-060144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,569	240398,14	377185
46	23-060144-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,291	394578,21	114822
47	23-060144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,003	623986,58	1872
48	23-060144-0904	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,125	898430,34	112304
49	23-060144-1023	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,004	17637701,73	70551
50	23-061001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,17148	93618,93	16054
51	23-061702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	11,55	32,64	377
52	23-061702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	269,8	56,11	15138
53	23-061702-0107	Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	6,4	144,87	927
54	23-061702-0111	Гильза кабельная медная ГМ 120-17, внутренним диаметром 17 мм, сечением жил 120 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	3,75	173,51	651
55	23-061702-0114	Гильза кабельная медная ГМ 240-24, внутренним диаметром 24 мм, сечением жил 240 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	17	245,05	4166
56	23-070102-1328	Светильники для люминесцентных ламп с призматическим рассеивателем ЛПО 1х36 ЭПРА ГОСТ 17677-82	шт.	22	3553,92	78186
57	23-070102-1410	Светильники для люминесцентных ламп с опаловым рассеивателем для внутренней установки 4х18 OLPS/A (4754) ЭПРА ГОСТ 17677-82	шт.	4	4575,79	18303
58	23-070102-1801	Светильники для люминесцентных ламп, модели ARCTIC 236 SAN/SMS, мощность 72 Вт ГОСТ 17677-82	шт.	17	10429,99	177310
59	23-070104-0403	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27	шт.	56	606,96	33990

60	23-070201-0101	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	7	5604,81	39235
61	23-070201-0108	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5175,50	5176
62	23-070201-0114	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-54з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	5	9629,71	48150
63	23-070201-0115	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-72з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	11106,93	11107
64	23-070202-0702	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	374	67,35	25189
65	23-070202-1401	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У194 УХЛ3	шт.	406	37,02	15030
66	23-070203-0601	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	6823,93	6824
67	23-070204-0711	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	12	456,55	5479
68	23-070204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	27	433,78	11713
69	23-070204-0743	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	10	1397,32	13974
70	23-070204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1359,97	1360
71	23-070204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	8	1314,44	10513
72	23-070204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	1359,97	8160
73	23-070204-0749	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1440,12	1440
74	23-070204-0928	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6476,92	6477
75	23-070204-0932	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 63А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6167,28	6167
76	23-070204-0933	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	5945,06	5945
77	23-070204-1611	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	44	3168,16	139398
78	23-070204-1901	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	3727,13	3727

79	23-070208-0130	Контакторы малогабаритные модели КМИ-22511, 25 А, 230 В/АС-3, 1НЗ, типа ИЭК	шт.	10	3200,17	32002
80	23-070218-1502	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	78	246,98	19264
81	23-070218-1504	Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	38	259,22	9850
82	23-070218-1802	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	20	669,19	13384
83	23-070220-0503	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	238	263,22	62646
84	23-070222-0210	Шина медная М1, размерами 4 мм х 40 мм х 1000 мм ГОСТ 434-78	шт.	2	3448,00	6896
85	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	3,811	216,24	824
86	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1134,22	11,22	12726
87	24-040207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0568	7780,56	442
88	24-040207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	10,2	439,62	4485
89	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	19,127	4010,64	76710
90	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	49,36	115,26	5690
91	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	51,9842	150,96	7848
92	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0205	361,08	6
93	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	3,26	464,10	1513
94	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	134,68	116,28	15660

95 29-500000-5000 (пл)	Блок питания Esi inverlux	шт	42	16846,00	707532
96 29-500000-5200 (пл)	Светильник ARS\S-2x36	шт	482	20342,00	9804844
97 29-500000-5202 (пл)	Светильник NBT17F123	шт	12	19020,00	228240
98 29-600000-6000 (пл)	Светильник PRS/S 258 HF	шт	32	22118,00	707776
99 29-700000-1000 (пл)	Светильник RKL 260 new	шт	32	12118,00	387776
100 29-800000-8000 (пл)	Лампа люминисцентная L18W/640 T8 OSRAM (25)	шт	16	242,00	3872
101 29-900000-1000 (пл)	Лампа люминисцентная L58W/765 T8 OSRAM (25)	шт	64	437,00	27968
102 29-900000-9000 (пл)	Лампа люминисцентная L36W/640 T8 OSRAM (25)	шт	998	307,00	306386
	Итого по материалам				**16099422**
	Инженерное оборудование				
1 51-080401-0112	Ящики управления Я 5111-2974УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 8 А, предел регулирования тока теплового реле от 5,5 А до 8 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	2	57486,00	114972
2 51-080401-0303	Вводная панель ВРУ-1-13-10, номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	160834,00	160834
3 51-080401-0504	Распределительная панель ВРУ-1-45-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х250+7х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	146771,00	146771
4 51-080401-0829	Щит распределительный Я8301-3464 УХЛ4. прим.	шт.	1	201153,00	201153
5 58-000000-0000 (пл)	Пакетный выключатель ПВ3*16 М1 исп.3 IP56	шт	2	1887,00	3774
6 58-000000-0001 (пл)	Пакетный выключатель ПВ3*40 М1 IP56 исп.3	шт	1	4894,00	4894

7 58-000000-0002 (пл)	Пакетный выключатель ПВ3*100 М1 IP56 исп.3	шт	1	5896,00	5896
8 58-000000-0003 (пл)	Пакетный выключатель ПВ3*160М1 IP56 исп.3	шт	3	7581,00	22743
9 58-100000-1000 (пл)	ВА 88-33 (3ф) 160А IEK (16)	шт	2	15991,00	31982
10 58-100000-1001 (пл)	ВА 88-35 (3ф) 125А IEK (6)	шт	1	21486,00	21486
11 58-100000-1002 (пл)	ВА 88-33 (3ф) 80А IEK (16)	шт	1	16144,00	16144
	Итого по инженерному оборудованию				**730649**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 11-16 Капитальный ремонт здания КГУ "Средняя школа им.В.И.Ленина" в с.Улькен-Нарын, Катон-Карагайского района ВКО
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=1.06*1.12)
- оборудование: 1,1872(Ф=1.06*1.12)
Резерв средств Заказчика 2 %
Объект № 2-1 Школа 18812 м3 Гл.инж.проекта Медвевде А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 2-1-9 Электроснабжение Г-11/16-ЭОМ 18812 м3
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
Грохотова О.В.

1 13-080104-0201 1
2 51-080401-0303 1
3 13-080104-0201 1
4 51-080401-0504 1
5 13-080104-0201 1
6 51-080401-0829 Щит распределительный Я8301-3464 УХЛ4. прим. 1
7 13-080304-0204 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене. ШР1 1
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
8 23-070201-0101 1
9 13-080303-0602 1
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
10 23-070204-0748 1
11 13-080303-0601 3
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
12 23-070204-0747 3
13 13-080304-0204 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене. ШУВ 1
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
14 23-070201-0115 1
15 13-080303-0601 1
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
16 23-070204-0933 1
17 13-080303-0601 1
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
18 23-070204-1901 1
19 13-080303-0603 2
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
20 58-100000-1000 (Кпл) ТОО "Юг-Электрокомплект" ВА 88-33 (3ф) 160А IEK (16) 1 шт 2 18984

21 13-080303-0603 1
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
22 58-100000-1001 (Кпл) ТОО "Юг-Электрокомплект" ВА 88-35 (3ф) 125А IEK (6) 1 шт 1 25508
23 13-080303-0602 1
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
24 58-100000-1002 (Кпл) ТОО "Юг-Электрокомплект" ВА 88-33 (3ф) 80А IEK (16) 1 шт 1 19166
25 13-080303-0602 1
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
26 23-070204-0749 1
27 13-080303-0601 2
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
28 23-070204-0743 2
29 13-080303-0601 12
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
30 23-070204-0711 12
31 13-080304-0204 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене. ЩАО 1
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
32 23-070201-0101 1
33 13-080303-0601 1
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
34 23-070204-0745 1
35 13-080303-0601 3
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
36 23-070204-0743 3
37 13-080304-0204 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене. ЩО1-1 1
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903

Ресурс удален 22-040201-9901
38 23-070201-0101 Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 1
39 13-080303-0601 1
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
40 23-070204-0747 1
41 13-080303-0601 6
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
42 23-070204-0713 6
43 13-080304-0204 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене. ЩО1-2 1
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
44 23-070201-0101 Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 1
45 13-080303-0601 1
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
46 23-070204-0747 1
47 13-080303-0601 6
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
48 23-070204-0713 6
49 13-080304-0204 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене. ЩО1-3 1
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
50 23-070201-0101 Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 1
51 13-080303-0601 1
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
52 23-070204-0747 1
53 13-080303-0601 6
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
54 23-070204-0713 6

55 13-080304-0204 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене. ЩО2-1 1
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
56 23-070201-0101 Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 1
57 13-080303-0601 1
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
58 23-070204-0747 1
59 13-080303-0601 6
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
60 23-070204-0713 6
61 13-080304-0204 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене. ЩО2-2 1
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
62 23-070201-0101 Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 1
63 13-080303-0601 1
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
64 23-070204-0747 1
65 13-080303-0601 3
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
66 23-070204-0713 3
67 13-080304-0204 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене. ЩС1-1 1
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
68 23-070201-0114 1
69 13-080303-0602 1
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
70 23-070204-0748 1
71 13-080303-0601 9

Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
72 23-070204-1611 9
73 13-080304-0204 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене. ЩС1-2 1
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
74 23-070201-0114 1
75 13-080303-0602 1
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
76 23-070204-0748 1
77 13-080303-0601 9
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
78 23-070204-1611 9
79 13-080304-0204 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене. ЩС1-1 1
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
80 23-070201-0114 1
81 13-080303-0602 1
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
82 23-070204-0748 1
83 13-080303-0601 6
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
84 23-070204-1611 6
85 13-080103-2904 1
86 23-070208-0130 1
87 13-080304-0204 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене. ЩС1-2 1
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
88 23-070201-0114 1

89 13-080303-0602 1
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
90 23-070204-0928 1
91 13-080303-0601 3
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
92 23-070204-0743 3
93 13-080303-0601 6
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
94 23-070204-1611 6
95 13-080304-0204 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене. ЩС2-2 1
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
96 23-070201-0114 1
97 13-080303-0602 1
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
98 23-070204-0932 1
99 13-080303-0602 1
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
100 23-070204-0748 1
101 13-080303-0601 2
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
102 23-070204-0743 2
103 13-080303-0601 5
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
104 23-070204-1611 5
105 13-080304-0204 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене. ЩК1-1 1
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903

Ресурс удален 22-040201-9901
106 23-070201-0108 1
107 13-080303-0602 1
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
108 23-070204-0748 1
109 13-080303-0601 9
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
110 23-070204-1611 9
111 13-080103-2904 9
112 23-070208-0130 9
113 13-080104-0201 2
114 51-080401-0112 2
115 13-080305-1301 1
116 23-070203-0601 1
117 13-080305-0402 482
Ресурс исключен 23-070217-9903
118 29-500000-5200 (Кпл) ТОО "ЭЛХОН" Светильник ARS\S-2x36 1 шт 482 24150
119 13-080305-0403 4
Ресурс исключен 23-070217-9903
120 23-070102-1410 4
121 29-500000-5000 (Кпл) Блок питания Esi inverlux 1 шт 42 20000
122 13-080305-0402 17
Ресурс исключен 23-070217-9903
123 23-070102-1801 17
124 13-080305-0402 22
Ресурс исключен 23-070217-9903
125 23-070102-1328 22
126 13-080305-0402 32
Ресурс исключен 23-070217-9903
127 29-600000-6000 (Кпл) Светильник PRS/S 258 HF 1 шт 32 26259
128 13-080305-0402 32
Ресурс исключен 23-070217-9903
129 29-700000-1000 (Кпл) Светильник RKL 260 new 1 шт 32 14386
130 13-080205-0901 12

131 29-500000-5202 (Кпл) ТОО "ЭЛХОН" Светильник NBT17F123 1 шт 12 22580
132 29-800000-8000 (Кпл) Лампа люминисцентная L18W/640 T8 OSRAM (25) 1 шт 16 287
133 29-900000-9000 (Кпл) Лампа люминисцентная L36W/640 T8 OSRAM (25) 1 шт 998 364
134 29-900000-1000 (Кпл) Лампа люминисцентная L58W/765 T8 OSRAM (25) 1 шт 64 519
135 23-070104-0403 56
136 13-080305-0102 20
137 23-070218-1802 20
138 13-080305-0102 78
139 23-070218-1502 78
140 13-080305-0105 38
141 23-070218-1504 Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 38
142 13-080305-0109 238
143 23-070220-0503 238
144
13-100902-1213 Крышка декоративная и другие мелкие изделия. Монтаж без присоединения проводов. Монтаж коробок ОбФ1=406+374 = 780
145 23-070202-1401 406
146 23-070202-0702 374
147 13-080206-2208 ОбФ6=87+65+124+60+4 = 340
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
148 13-080206-2206 75
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
149 13-080206-2204 ОбФ7=125+3 = 128
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
150 13-080206-2203 ОбФ8=291+1569+3536 = 5396
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
151 13-080206-2202 231
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
152 23-060141-1020 0,087
153 23-060141-1018 0,065
154 23-060141-0911 0,124

155 23-060141-0910 0,06
156 23-060141-0905 0,075
157 23-060144-1023 0,004
158 23-060144-0904 0,125
159 23-060144-0903 0,003
160 23-060144-0902 0,291
161 23-060144-0504 1,569
162 23-060144-0503 3,536
163 23-060144-0303 0,231
164 13-080206-1906 4740
165 13-080206-1907 ОбФ2=296+90 = 386
166 13-080206-1908 Труба винипластовая диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола 159
167 23-010504-0102 4740
168 23-010504-0104 296
169 23-010504-0106 90
170 23-010803-0101 Трубы поливинилхлоридные гофрированные диаметром 91/110 мм 159
171 13-080206-1701 71
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
172 23-010101-0105 71
173 13-080208-0104 20
174 13-080208-0206 60
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
175 13-080208-0202 50
176 11-010205-0302 8,1
177 11-010205-0502 8,1
178 23-070222-0210 2
179 13-080303-0501 2
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
180 58-000000-0000 (Кпл) ТОО "Бакоэлектроснаб" Пакетный выключатель ПВ3*16 М1 исп.3 IP56 1 шт 2 2240
181 13-080303-0502 ОбФ9=1+1 = 2
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
182 58-000000-0001 (Кпл) ТОО "Бакоэлектроснаб" Пакетный выключатель ПВ3*40 М1 IP56 исп.3 1 шт 1 5810

183 58-000000-0002 (Кпл) ТОО "Бакоэлектроснаб" Пакетный выключатель ПВ3*100 М1 IP56 исп.3 1 шт 1 7000
184 13-080303-0503 3
Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903
Ресурс удален 22-040201-9901
185 58-000000-0003 (Кпл) ТОО "Бакоэлектроснаб" Пакетный выключатель ПВ3*160М1 IP56 исп.3 1 шт 3 9000
* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГУ "Средняя школа им.В.И.Ленина" в с.Улькен-Нарын, Катон-Карагайского района ВКО Заказ 11-16

Наименование объекта: Школа

Локальная смета № 2-1-10

Пожарная сигнализация

Основание: Г-11/16-ПС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2721,361**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1013,236**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,112**
Строительный объем, м3	**2046**
Показатель единичной ст-ти, тенге/м3	**1330**

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Пожарная сигнализация									
1	13-100701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования *шт.*	30	1944,33	1,33	58330	40	22627	2	60
				1857,73	–	55732	–	40,6	–	–
2	23-080302-0302	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М *шт.*	30	765,17		22955				
3	13-100701-0205	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования *шт.*	12	988,33	–	11860	–	4525	1	12

				928,83	–	11146	–	40,6	–	–
4	23-080302-0604	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	12	1365,86		16390				
		шт.								
5	13-080201-0801									
		Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	1300	194,83	74,8	253276	97244	66811	0,1	130
		м кабеля								
				92,89	27,19	120752	35349	42,8	0,0317	41,21
6	23-060410-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50	1,3	17312,43		22506				
		км								
7	24-040207-3968	Резисторы ГОСТ Р 51177-98	11	45,9		505				
		шт.								
8	13-080206-1901	Прокладка кабель-канала	1300	323,3	10,65	420284	13847	112398	0,22	286
		м								
				199,62	2,39	259502	3110	42,8	0,0022	2,86
9	23-061710-0105	Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм	1300	37,92		49296				
		м								
10	13-100701-0110	Приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч. Монтаж оборудования	1	3294	1	3294	1	1283	3,3	3,3
		шт.								
				3159	–	3159	–	40,6	–	–
11	23-080303-0106	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 16 П	1	17759,56		17760				
		шт.								
12	23-080306-0204	Аккумулятор ТР 12-7	1	2596,03		2596				
		шт.								
13	13-100701-0201									
		Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	106	972,45	0,49	103080	52	39974	1	106
		шт.								
				928,86	–	98459	–	40,6	–	–
14	23-080302-0202	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3	106	218,45		23156				
		шт.								

	Итого прямые затраты по разделу 1				**1005288**				**597 ------ 44**
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				548 750				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				111 184				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				38 459				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				345 354				
	Накладные расходы I уровня, тенге				247 618				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				1 252 906				
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге				45 105				
	Итого, тенге				1 298 011				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				103 841				
	Итого по разделу на подряд, тенге				**1 401 852**				
Раздел 2 Система оповещения о пожаре									
15 13-080206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	1000	74,03	1,17	74034	1170	23487	0,06	60
	м		54,44	0,44	54441	435	42,8	0,0004	0,4
16 23-060128-0203	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1	93626,46		93626				
	км								
17 13-080201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	1	561	260	561	260	83	0,12	0,12
	м кабеля		111	84	111	84	42,8	0,086	0,086
18 23-060128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,001	136228,83		136				
	км								
19 13-100411-0207	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении	43	1940,91	–	83459	–	30591	2	86
	шт.		1752,26	–	75347	–	40,6	–	–

20	23-080304-0313	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	43	2259,55		97161				
		шт.								
21	13-080206-1902									
		Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	1000	400,41	23,81	400411	23805	115692	0,29	290
		м								
				263,13	7,18	263132	7176	42,8	0,0066	6,6
22	23-010504-0106	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	1000	110,36		110360				
		м								
23	13-080305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	14	944,43	99,43	13222	1392	4850	0,82	11,48
		шт.								
				785	24,36	10990	341	42,8	0,0224	0,3136
24	23-080304-0601	Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	14	762,04		10669				
		шт.								
25	13-100902-1212	Коробка оконечная. Монтаж оборудования	55	223,8	–	12309	–	4627	0,23	12,65
		шт.								
				196,56	–	10811	–	42,8	–	–
26	23-070202-0201	Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	55	373,4		20537				
		шт.								
27	23-080306-0311	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	5	13562,05		67810				
		шт.								
28	13-100701-0110	Приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч. Монтаж оборудования	1	3294	1	3294	1	1283	3,3	3,3
		шт.								
				3159	–	3159	–	40,6	–	–
29	23-080303-0105	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 8 П	1	11111,19		11111				
		шт.								
		Итого прямые затраты по разделу 2				**998700**				**464**

		7
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	417 991	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	26 628	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 036	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	554 081	
Накладные расходы I уровня, тенге	180 613	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 179 313	
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	42 455	
Итого, тенге	1 221 768	
Сметная прибыль (8 %), тенге	97 741	
Итого по разделу на подряд, тенге	**1 319 509**	
Итого прямые затраты по смете	**2003988**	**1061**

		51
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	966 741	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	137 812	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	46 495	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	899 435	
Накладные расходы I уровня, тенге	428 231	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	2 432 219	
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	87 560	
Итого, тенге	2 519 779	
Сметная прибыль (8 %), тенге	201 582	
Итого по смете на подряд, тенге	**2 721 361**	

Составил _____ Грохотова О.В.

Проверил _____

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГУ "Средняя школа им.В.И.Ленина" в с.Улькен-Нарын, Катон-Карагайского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-10

Пожарная сигнализация

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	1061		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				966741
	Машины и механизмы				
1 31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	7,8192	3467,41	27111
				1245,87	9741
2 31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	35,7848	11,34	405
				0,00	0
3 31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	35,7848	2261,99	80945
				822,72	29441
4 31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0464	3602,25	167

					1069,68	50
5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	65,684	132,27	8688
					0,00	0
6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	7,8192	2383,47	18637
					928,86	7263
7	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	132,52	13,32	1765
					0,00	0
8	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	11,42	8,24	94
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**137812**
						46495
		Материалы				
1	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0033	259320,03	856
2	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	49,601	264,79	13134
3	21-050307-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,6	376,04	226
4	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,008076	281414,94	2273
5	21-100502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,65	1776,67	1155

6	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	6,6	223,13	1473
7	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0014	19910,44	27
8	21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	11	50,14	552
9	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	18,7	238,36	4459
10	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	308,448	182,65	56338
11	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,5712	428,99	245
12	21-130211-0101	Глухари	100 шт.	0,473	4066,37	1923
13	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00143	230703,27	330
14	21-130211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0006	238700,52	143
15	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000041	2129928,61	88
16	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	2,2744	621,02	1413
17	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,318745	1671,50	532
18	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	308,448	270,38	83398
19	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,02208	222237,60	4907
20	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	1,50001	2673,62	4011
21	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00041	4877608,36	2001
22	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,003385	3979644,22	13471
23	21-130816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,01704	584,31	10

24	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,006	71863,08	431
25	22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,2	534,66	107
26	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	9,3888	995,22	9344
27	22-040704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00011	821157,53	90
28	23-010504-0106	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	1000	110,36	110360
29	23-021104-1001	Патрубки	10 шт.	41,4	1453,50	60175
30	23-060128-0203	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1	93626,46	93626
31	23-060128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,001	136228,83	136
32	23-060410-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50	км	1,3	17312,43	22506
33	23-061001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00616	93618,93	577
34	23-061601-0701	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,215	26921,88	5788
35	23-061702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	50	32,64	1632
36	23-061710-0105	Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм	м	1300	37,92	49296
37	23-070202-0201	Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	55	373,40	20537
38	23-080302-0202	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3	шт.	106	218,45	23156
39	23-080302-0302	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М	шт.	30	765,17	22955
40	23-080302-0604	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	12	1365,86	16390
41	23-080303-0105	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 8 П	шт.	1	11111,19	11111

42	23-080303-0106	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 16 П	шт.	1	17759,56	17760
43	23-080304-0313	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	43	2259,55	97161
44	23-080304-0601	Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	14	762,04	10669
45	23-080306-0204	Аккумулятор TP 12-7	шт.	1	2596,03	2596
46	23-080306-0311	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	5	13562,05	67810
47	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	23,502	233,58	5490
48	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	154,1	216,24	33323
49	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	536	11,22	6014
50	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	3,1	4010,64	12433
51	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	8	115,26	922
52	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	23	150,96	3472
53	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,270608	361,08	98
54	24-040207-3968	Резисторы ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	45,90	505
		Итого по материалам				**899435**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 11-16 Капитальный ремонт здания КГУ "Средняя школа им.В.И.Ленина" в с.Улькен-Нарын, Катон-Карагайского района ВКО
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=1.06*1.12)
- оборудование: 1,1872(Ф=1.06*1.12)
Резерв средств Заказчика 2 %
Объект № 2-1 Школа 18812 м3 Гл.инж.проекта Медвевде А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 2-1-10 Пожарная сигнализация Г-11/16-ПС 2046 м3
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
Грохотова О.В.

	Раздел 1 Пожарная сигнализация		
1	13-100701-0202	30	
2	23-080302-0302	30	
3	13-100701-0205	12	
4	23-080302-0604	12	
5	13-080201-0801	1300	
6	23-060410-0101	1,3	
7	24-040207-3968	11	
8	13-080206-1901	Прокладка кабель-канала	1300
9	23-061710-0105	1300	
10	13-100701-0110	1	
11	23-080303-0106	1	
12	23-080306-0204	1	
13	13-100701-0201	106	
14	23-080302-0202	106	
	Раздел 2 Система оповещения о пожаре		
15	13-080206-2202	1000	
	Ресурс заменен 22-040201-9901->22-040201-9903		
	Ресурс удален 22-040201-9901		
16	23-060128-0203	1	
17	13-080201-0701	1	
18	23-060128-0302	0,001	
19	13-100411-0207	43	
20	23-080304-0313	43	
21	13-080206-1902	1000	
22	23-010504-0106	1000	
23	13-080305-0310	14	
24	23-080304-0601	14	
25	13-100902-1212	55	
26	23-070202-0201	55	
27	23-080306-0311	5	
28	13-100701-0110	1	
29	23-080303-0105	1	
	* * * * *		

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГУ "Средняя школа им.В.И.Ленина" в с.Улькен-Нарын, Катон-Карагайского района ВКО Заказ 11-16

Наименование объекта: Школа

Локальная смета № 2-1-11

Демонтажные работы

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость, тыс. тенге	**8733,296**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**4862,34**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**6,282**
Строительный объем, м3	**18812**
Показатель единичной ст-ти, тенге/м3	**464**

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Общестроительные работы									
1	12-060101-0901	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	118	1596,39	80,15	188374	9458	108311	1,9603	231,3154
		шт.		1516,24	36,87	178916	4351	59,1	0,0397	4,6846
2	12-120104-0501	Стены простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	6558,6	133,97	–	878656	–	519299	0,178	1167,4308
		м2		133,97	–	878678	–	59,1	–	–
3	12-130103-0105	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	133,7	602,59	38,21	80566	5109	46026	0,743	99,3391
		м2 облицовки		564,38	18,12	75457	2422	59,1	0,0199	2,66063
4	12-120104-0501	Потолок. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	4244,2	133,97	–	568595	–	336049	0,178	755,4676
		м2								

				133,97	–	568610	–	59,1	–	–
5	12-070101-0207	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	261,38	595,78	20,94	155724	5474	90628	0,6987	182,62621
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				574,83	11,85	150250	3097	59,1	0,0144	3,76387
6	12-070101-0205	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	1684,91	87,62	1,89	147629	3185	86431	0,1139	191,91125
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				85,73	1,07	144444	1802	59,1	0,0013	2,19038
7	12-070101-0201	Полы дощатые. Разборка покрытия	2071,81	265,4	12,51	549860	25912	318317	0,336	696,12816
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				252,89	7,08	523948	14659	59,1	0,0086	17,81757
		Итого прямые затраты по разделу 1				**2569404**				**3324**
										––––––
										31
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				2 520 303				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				49 138				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				26 331				
		Накладные расходы I уровня, тенге				1 505 061				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				4 074 465				
		Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге				146 681				
		Итого, тенге				4 221 146				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				337 692				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**4 558 838**				
	Раздел 2 Водоснабжение и канализация									
8	12-150101-0401	Умывальники и раковины. Демонтаж	28	425,86	3,79	11924	106	7020	0,513	14,364
		прибор		———	———	———	———	———	———	———
				422,07	2,14	11818	60	59,1	0,0026	0,0728
9	12-150101-0402	Унитазы и писсуары. Демонтаж	16	529,44	4,19	8471	67	4989	0,6384	10,2144
		прибор		———	———	———	———	———	———	———
				525,25	2,38	8404	38	59,1	0,0029	0,0464
10	12-150101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	334	306,66	2,02	102425	674	55027	0,3466	115,7644
		м трубопроводов		———	———	———	———	———	———	———
				277,94	0,82	92833	275	59,1	0,001	0,334

11	12-150101-0201								
	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка	139	563,58	2,32	78338	323	46215	0,688	95,632
	м трубопровода с фасонными частями		———	———	———	———	———	———	———
			561,26	1,32	78015	183	59,1	0,0016	0,2224
	Итого прямые затраты по разделу 2				**201158**				**236**
									––––––
									1
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				191 070				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				1 170				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				556				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				8 918				
	Накладные расходы I уровня, тенге				113 251				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				314 409				
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге				11 319				
	Итого, тенге				325 728				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				26 058				
	Итого по разделу на подряд, тенге				**351 786**				
	<u>Раздел 3 Отопление и вентиляция</u>								
12	12-150101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	1839	306,66	2,02	563949	3709	302975	0,3466	637,3974
		м трубопроводов		———	———	———	———	———	———	———
				277,94	0,82	511135	1513	59,1	0,001	1,839
13	12-150102-0801	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	243	868,12	32,58	210954	7916	122642	1,1	267,3
		шт.		———	———	———	———	———	———	———
				835,55	18,43	203038	4478	59,1	0,0224	5,4432
14	12-150103-0301	Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 165/540 мм. Разборка	699,2	404,17	10,91	282594	7626	165056	0,478	334,2176
		м2 поверхности воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———
				393,26	6,17	274968	4314	59,1	0,0075	5,244
	Итого прямые затраты по разделу 3				**1057497**				**1239**
									––––––
									13

	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				989 141				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				19 251				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				10 305				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				49 105				
	Накладные расходы I уровня, тенге				590 673				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				1 648 170				
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге				59 334				
	Итого, тенге				1 707 504				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				136 600				
	Итого по разделу на подряд, тенге				**1 844 104**				

Раздел 4 Электроснабжение

15	12-170101-0703									
		Светильники с лампами накаливания. Демонтаж	601	48	0,44	28850	262	16983	0,0632	37,9832
		шт.		47,57	0,25	28588	148	59,1	0,0003	0,1803
16	12-170101-0701	Выключатели и розетки. Демонтаж	136	43,96	–	5979	–	3533	0,0584	7,9424
		шт.		43,96	–	5978	–	59,1	–	–
17	12-170101-0601	Кабель. Демонтаж	6170	72,7	0,15	448570	897	264875	0,0964	594,788
		м		72,56	0,08	447673	508	59,1	0,0001	0,617
18	13-080305-0901									
		Щитки осветительные массой 6 кг. Демонтаж ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	17	592,88	18,53	10079	315	4227	0,6	10,2
		шт.		574,35	6,53	9764	111	42,8	0,006	0,102
19	13-080104-0201	Шкаф управления и регулирования. Демонтаж оборудования ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	1	5027	1404	5027	1404	1774	3,9	3,9
		шкаф		3623	522	3623	522	42,8	0,48	0,48
20	13-100902-1213	Распределительные коробки. Демонтаж ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	780	15,77	–	12301	–	5265	0,018	14,04
		шт.		15,77	–	12301	–	42,8	–	–

	Итого прямые затраты по разделу 4				**510806**				**669**

									1
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				507 927				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				2 878				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				1 289				
	Накладные расходы I уровня, тенге				296 657				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				807 463				
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге				29 069				
	Итого, тенге				836 532				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				66 923				
	Итого по разделу на подряд, тенге				**903 455**				
	Раздел 5 Пожарная сигнализация								
21	13-100701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Демонтаж оборудования ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	136	557,71	0,4	75849	54	30773	0,6	81,6
		шт.		------	------	------	------	------	------	------
				557,32	–	75795	–	40,6	–	–
22	13-100701-0205	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Демонтаж оборудования ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	12	278,67	–	3344	–	1358	0,3	3,6
		шт.		------	------	------	------	------	------	------
				278,67	–	3344	–	40,6	–	–
23	12-170101-0601	Кабель. Демонтаж	1300	72,7	0,15	94512	189	55808	0,0964	125,32
		м		------	------	------	------	------	------	------
				72,56	0,08	94323	107	59,1	0,0001	0,13
24	12-170101-0201	Магистрали. Демонтаж из каналов	1300	103,3	0,15	134290	189	79317	0,1309	170,17
		м магистрали		------	------	------	------	------	------	------
				103,15	0,08	134101	107	59,1	0,0001	0,13

25	13-100701-0107	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Демонтаж оборудования ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	1	373	–	373	–	151	0,39	0,39
		луч		373	–	373	–	40,6	–	–
		Итого прямые затраты по разделу 5				**308368**				**381**
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				307 936				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				432				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				214				
		Накладные расходы I уровня, тенге				167 407				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				475 775				
		Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге				17 128				
		Итого, тенге				492 903				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				39 432				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**532 335**				
	Раздел 6 Система оповещения									
26	12-170101-0601	Кабель. Демонтаж	1000	72,7	0,15	72701	145	42929	0,0964	96,4
		м		72,56	0,08	72556	82	59,1	0,0001	0,1
27	13-100411-0207	Громкоговоритель или звуковая колонка. Демонтаж в помещении ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	43	525,67	–	22604	–	9177	0,6	25,8
		шт.		525,67	–	22604	–	40,6	–	–
28	12-170101-0202	Магистрали. Демонтаж из труб	1000	211,66	1,16	211664	1163	124795	0,2625	262,5
		м магистрали		210,5	0,66	210501	658	59,1	0,0008	0,8
29	13-100902-1213	Демонтаж коробок ответвительных ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	55	15,76	–	867	–	371	0,018	0,99
		шт.		15,76	–	867	–	42,8	–	–

Итого прямые затраты по разделу 6	**307836**	**386** **------** **1**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	306 528	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 308	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	740	
Накладные расходы I уровня, тенге	177 272	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	485 108	
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	17 464	
Итого, тенге	502 572	
Сметная прибыль (8 %), тенге	40 206	
Итого по разделу на подряд, тенге	**542 778**	
Итого прямые затраты по смете	**4955069**	**6235** **------** **47**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 822 905	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	74 177	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	39 435	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	58 023	
Накладные расходы I уровня, тенге	2 850 321	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	7 805 390	
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	280 995	
Итого, тенге	8 086 385	
Сметная прибыль (8 %), тенге	646 911	
Итого по смете на подряд, тенге	**8 733 296**	

Составил _____ Грохотова О.В.

Проверил _____

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГУ "Средняя школа им.В.И.Ленина" в с.Улькен-Нарын, Катон-Карагайского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-11

Демонтажные 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	6235		
	Средневзвешенный разряд работы		2,3		
	Итого ФОТ				4822905
	Машины и механизмы				
1 31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,291	3467,41	1009
				1245,87	363
2 31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	39,398871	1454,27	57295
				822,72	32414
3 31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	6,87728	1985,52	13655
				928,86	6388
4 31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	71,709	17,05	1223

					0,00	0
5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,291	2383,47	694
					928,86	270
6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,173	13,32	16
					0,00	0
7	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	6,5328	8,24	54
					0,00	0
8	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	13,74276	16,80	231
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**74177**
						39435
		Материалы				
1	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	9,3439	4812,75	44970
2	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	59,5402	219,24	13053
		Итого по материалам				**58023**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 11-16 Капитальный ремонт здания КГУ "Средняя школа им.В.И.Ленина" в с.Улькен-Нарын, Катон-Карагайского района ВКО
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=1.06*1.12)
- оборудование: 1,1872(Ф=1.06*1.12)
Резерв средств Заказчика 2 %
Объект № 2-1 Школа 18812 м3 Гл.инж.проекта Медвевде А.М. Составил Грохотова О.В.
Смета № 2-1-11 Демонтажные работы Дефектная ведомость 18812 м3
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
Грохотова О.В.

Раздел 1 Общестроительные работы

1 12-060101-0901 118

Ресурс исключен 21-130816-3426

2 12-120104-0501 Стены простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов 6558,6

3 12-130103-0105 133,7

Ресурс исключен 21-130816-3426

4 12-120104-0501 Потолок. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов 4244,2

5 12-070101-0207 261,38

Ресурс исключен 21-130816-3426

6 12-070101-0205 1684,91

Ресурс исключен 21-130816-3426

7 12-070101-0201 2071,81

Ресурс исключен 21-130816-3426

Раздел 2 Водоснабжение и канализация

8 12-150101-0401 28

Ресурс исключен 21-130816-3426

9 12-150101-0402 16

Ресурс исключен 21-130816-3426

10 12-150101-0101 334

Ресурс исключен 21-130816-3426

11 12-150101-0201 139

Ресурс исключен 21-130816-3426

Раздел 3 Отопление и вентиляция

12 12-150101-0101 1839

Ресурс исключен 21-130816-3426

13 12-150102-0801 243

14 12-150103-0301 ОбФ1=(0.2+0.2)*2*874 = 699,2

Раздел 4 Электроснабжение

15 12-170101-0703 601

16 12-170101-0701 136

17 12-170101-0601 6170

18 13-080305-0901 Щитки осветительные массой 6 кг. Демонтаж 17 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

Ресурс исключен 21-130207-1204

Ресурс исключен 21-130809-0801

Ресурс исключен 21-130816-0202

Ресурс исключен 21-130816-3008

Ресурс исключен 22-040201-9901
Ресурс исключен 24-040207-2501
Ресурс исключен 24-040207-3960

19 13-080104-0201 Шкаф управления и регулирования. Демонтаж оборудования 1 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
Ресурс исключен 21-130201-0901
Ресурс исключен 21-130809-1301
Ресурс исключен 21-130816-0202
Ресурс исключен 21-130816-3007
Ресурс исключен 24-040207-1810
Ресурс исключен 24-040207-3932
Ресурс исключен 24-040207-3951
Ресурс исключен 24-040207-3960

20 13-100902-1213 Распределительные коробки. Демонтаж 780 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
Ресурс исключен 21-130204-0201

Раздел 5 Пожарная сигнализация

21 13-100701-0202 Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Демонтаж оборудования 136 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
Ресурс исключен 21-130103-0102
Ресурс исключен 21-130207-0429
Ресурс исключен 21-130704-2101
Ресурс исключен 21-130816-2101

22 13-100701-0205 Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Демонтаж оборудования 12 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
Ресурс исключен 21-050307-0517
Ресурс исключен 21-100502-1802
Ресурс исключен 21-130211-0607
Ресурс исключен 21-130704-2101
Ресурс исключен 21-130816-2101
Ресурс исключен 21-130816-3009

23 12-170101-0601 1300

24 12-170101-0201 1300
Ресурс исключен 21-130816-3426

25 13-100701-0107 Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Демонтаж оборудования 1 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
Ресурс исключен 21-130207-0429
Ресурс исключен 21-130704-2101

Ресурс исключен 21-130816-2101

Раздел 6 Система оповещения

26 12-170101-0601 1000

27 13-100411-0207 Громкоговоритель или звуковая колонка. Демонтаж в помещении 43 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

Ресурс исключен 21-130211-0101

Ресурс исключен 21-130809-0801

Ресурс исключен 23-061601-0701

28 12-170101-0202 1000

Ресурс исключен 21-130816-3426

29 13-100902-1213 Демонтаж коробок ответвительных 55 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

Ресурс исключен 21-130204-0201

* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГУ "Средняя школа им.В.И.Ленина" в с.Улькен-Нарын, Катон-Карагайского района ВКО Заказ 11-16

Наименование объекта: Транспорт привозных материалов

Локальная смета № 9-1-1

Транспорт привозных материалов

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**604,372**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	41-010104-1030	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км *т*	357,556	787,08		281425				
2	41-010104-1991	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 30 кмК=20,000; *т·км*	7151,12	16,27		116349				
3	41-010104-2030	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 30 км *т*	69,669	925,98		64512				

4	41-010104-2991				
	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. За каждый следующий км свыше 30 кмК=20,000;	1393,38	19,14	26669	
	т·км				
5	41-010104-3030				
	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 30 км	24,43	1290,3	31522	
	т				
6	41-010104-3991				
	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 3. За каждый следующий км свыше 30 кмК=20,000;	488,6	26,67	13031	
	т·км				
7	41-010104-4030				
	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 4. Расстояние перевозки 30 км	2,69	1749,07	4705	
	т				
8	41-010104-4991				
	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 4. За каждый следующий км свыше 30 кмК=20,000;	53,8	36,16	1945	
	т·км				
	Итого прямые затраты по смете			**540158**	**–**
					––––––
					–
	в том числе				
	- перевозка грузов, тенге			540 158	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге			540 158	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге			19 446	
	Итого, тенге			559 604	
	Сметная прибыль (8 %), тенге			44 768	

Итого по смете на подряд, тенге	**604 372**

Составил _____ Головкина Л.В.

Проверил _____

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГУ "Средняя школа им.В.И.Ленина" в с.Улькен-Нарын, Катон-Карагайского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 9-1-1

Транспорт привозных материалов

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	0		
	Средневзвешенный разряд работы		0		
	Итого ФОТ				–
	Перевозка грузов				
1 41-010104-1030	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	357,556	787,08	281425
2 41-010104-1991	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 30 км	т·км	7151,12	16,27	116349
3 41-010104-2030	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 30 км	т	69,669	925,98	64512
4 41-010104-2991	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. За каждый следующий км свыше 30 км	т·км	1393,38	19,14	26669
5 41-010104-3030	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 30 км	т	24,43	1290,30	31522

6	41-010104-3991	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 3. За каждый следующий км свыше 30 км	т·км	488,6	26,67	13031
7	41-010104-4030	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 4. Расстояние перевозки 30 км	т	2,69	1749,07	4705
8	41-010104-4991	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 4. За каждый следующий км свыше 30 км	т·км	53,8	36,16	1945
		Итого по перевозке грузов				**540158**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 11-16 Капитальный ремонт здания КГУ "Средняя школа им.В.И.Ленина" в с.Улькен-Нарын, Катон-Карагайского района ВКО
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=1.06*1.12)
- оборудование: 1,1872(Ф=1.06*1.12)
Резерв средств Заказчика 2 %
Объект № 9-1 Транспорт привозных материалов Гл.инж.проекта Медведев А.Н. Составил Головкина Л.В.
Смета № 9-1-1 Транспорт привозных материалов
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
Головкина Л.В.
1 41-010104-1030 357,556

2	41-010104-1991	357,556 (Коб=20)
3	41-010104-2030	69,669
4	41-010104-2991	69,669 (Коб=20)
5	41-010104-3030	24,43
6	41-010104-3991	24,43 (Коб=20)
7	41-010104-4030	2,69
8	41-010104-4991	2,69 (Коб=20)

* * * * *