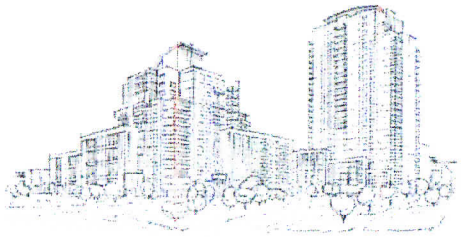
Республика Казахстан
Северо-Казахстанская область
ТОО "БартИман" Лицензия ГСЛ №18006382

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел образования акимата Сарыкольского района"



Сметная стоимость в текущих ценах:	**156902,320**	**Тыс.тнг.**
в том числе С М Р:	**131881,380**	**Тыс.тнг.**

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Капитальный ремонт средней школы имени У.Султангазина по адресу: Костанайская область, Сарыкольский район, п. Сарыколь, ул. Тәуелсіздік 75

Директор ТОО "БартИман" Лоновенко В.В.
(инициалы, фамилия)

г.ПЕТРОПАВЛОВСК 2019 г.

Пояснительная записка

Объект строительства "Капитальный ремонт средней школы имени У.Султангазина по адресу: Костанайская область, Сарыкольский район, п. Сарыколь, ул. Тәуелсіздік 75" находится в регионе - Костанайская обл..

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

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

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

(приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-нк. Ввод в действие с 01.01.2019 г.).

- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015,) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;

- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2018). 2019 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2018). 2019 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2018). 2019 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2018). 2019 год;

Приняты затраты:

- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015), табл.1 п. 47, в размере - 2,9 % * 0,8 (коэф-т на реконструкцию НДЗ РК 8.04-05-2015, п.2.4).

- при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборником сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015); для темп. зоны IV, табл.3 п. VIII.1г, (с коэффициентом 1,1) (прил. п.13б), в размере -2,42 %

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

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

Месячный расчетный показатель на 2019 год составляет 2525 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1.

Налог на добавленную стоимость на 2019 год - 12 %.

Составила Штейнгауер Т.Н.

Государственное учреждение "Отдел образования акимата Сарыкольского района"

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 156902,32 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 16810,963 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт средней школы имени У.Султангазина по адресу: Костанайская область, Сарыкольский район, п. Сарыколь, ул. Тәуелсіздік 75

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2019 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			1262,400	1262,400
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1000,000	1000,000
		Итого по разделу I			**2262,400**	**2262,400**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	131881,380	189,295	0,000	132070,675
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 132070,675.3,24% = 4279,09			4279,090	4279,090
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 132070,675.1,12% = 1479,192			1479,192	1479,192
		Итого по разделу III			**5758,282**	**5758,282**
		Итого по сводному сметному расчету	**131881,380**	**189,295**	**8020,682**	**140091,357**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			16810,963	16810,963
		Всего по сводному сметному расчету	**131881,380**	**189,295**	**24831,645**	**156902,320**

Руководитель проектной организации Лоновенко В.В.

Главный инженер проекта Штейнгауер Т.Н.

Начальник сметного отдела Штейнгауер Т.Н.

Заказчик Государственное учреждение "Отдел образования акимата Сарыкольского района"

"Утвержден/Согласован'

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 147919,156 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 15848,481 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт средней школы имени У.Султангазина по адресу: Костанайская область, Сарыкольский район, п. Сарыколь, ул. Тәуелсіздік 75

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2019 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	20042019	Средняя школа имени У.Султангазина	123378,08	189,295	--	123567,375
		Всего по главе	**123378,08**	**189,295**	**--**	**123567,375**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**123378,08**	**189,295**	**--**	**123567,375**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,32%	2862,371	--	--	2862,371
		Всего по главе	**2862,371**	**--**	**--**	**2862,371**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**126240,451**	**189,295**	**--**	**126429,746**

		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
3	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,42%	3055,019	--	--	3055,019
		Всего по главе	**3055,019**	**--**	**--**	**3055,019**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**129295,47**	**189,295**	**--**	**129484,765**
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	2585,909	--	--	2585,909
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**131881,38**	**189,295**	**--**	**132070,675**
5	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	15848,481	15848,481
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**131881,38**	**189,295**	**15848,481**	**147919,156**

Руководитель проектной организации Лоновенко В.В.

Главный инженер проекта Штейнгауер Т.Н.

Начальник сметного отдела Штейнгауер Т.Н.

Наименование стройки Капитальный ремонт средней школы имени У.Султангазина по адресу: Костанайская область, Сарыкольский район, п. Сарыколь, ул. Тәуелсіздік 75

Объектная смета № 20042019
(Объектный сметный расчет)

на строительство Средняя школа имени У.Султангазина
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	123567,375	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	22,659	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	25101,083	тыс.тенге

в ценах на 2 квартал 2019 года

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Норматив-ная трудо-емкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	Общестроительные работы	95839,208	--	--	95839,208	18,126	19705,944	--
2.	2-1-2	Отопление	9571,983	--	--	9571,983	1,011	1158,946	--
3.	2-1-3	Электроосвещение	9866,909	189,295	--	10056,204	1,66	1998,343	--
4.	2-1-4	Пожарная сигнализация	3305,655	--	--	3305,655	0,84	1055,228	--
5.	2-1-5	Водопровод и канализация	4794,325	--	--	4794,325	1,019	1182,622	--
		ИТОГО	**123378,08**	**189,295**	**--**	**123567,375**	**22,659**	**25101,083**	

Главный инженер проекта Штейнгауер Т.Н.

Начальник сметного отдела Штейнгауер Т.Н.

Составил Штейнгауер Т.Н.

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт средней школы имени У.Султангазина по адресу: Костанайская область, Сарыкольский район, ул. Тауелсиздик 75
Шифр стройки 20042019
Наименование объекта - Средняя школа имени У.Султангазина
Шифр объекта 20042019

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: -АС

Сметная стоимость	95839,208	тыс.тенге
Сметная заработная плата	19705,944	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	18,126	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ПРОЕМЫ										
1	1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 к=1,15; 1,25	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. установка в кирпичных стенах**	М2	4,032		3035,05	58,35	12237	235	1946	7003	20780
		НР - 69%; СП - 8%				2494,03	23,29	10056	94		1539	
2	2109-0402-0201 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой гост 31173-2003**	М2	4,032		52098,00	--	210059	--	210059	--	226864
		СП - 8%				--	--	--	--		16805	
3	1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 к=1,15; 1,25	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	М2	12,264		2769,70	61,52	33968	754	4759	19844	58117
		НР - 69%; СП - 8%				2320,22	24,81	28455	304		4305	
4	2109-0402-0202 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	М2	12,264		47540,00	--	583031	--	583031	--	629673
		СП - 8%				--	--	--	--		46642	
5	1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 к=1,15; 1,25	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	м2	47,25		1800,45	93,15	85071	4401	23541	53117	149244
		НР - 90%; СП - 8%				1209,08	40,01	57129	1890		11055	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1110-0107-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 к=1,15; 1,25	**Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	м2	20,286	1518,98	129,00	30814	2617	7309	19853	54721
		НР - 90%; СП - 8%			1029,69	57,72	20888	1171		4053	
7	2109-0102-0802 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92**	м2	47,25	18824,00	--	889434	--	889434	--	960589
		СП - 8%			--	--	--	--		71155	
8	2109-0102-0804 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92**	м2	20,286	24256,00	--	492057	--	492057	--	531422
		СП - 8%			--	--	--	--		39365	
9	1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 к=1,15; 1,25	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	м2	282,5361	2895,50	208,59	818082	58933	369625	374915	1288437
		НР - 90%; СП - 8%			1378,67	95,73	389524	27048		95440	
10	2109-0201-0402 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99**	м2	282,5361	20134,00	--	5688582	--	5688582	--	6143668
		СП - 8%			--	--	--	--		455087	
11	1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 к=1,15; 1,25	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	м2	54,8275	2485,74	207,41	136287	11372	55355	67386	219966
		НР - 90%; СП - 8%			1268,71	96,90	69560	5313		16294	
12	2109-0201-0605 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99**	м2	7,8325	19845,00	--	155436	--	155436	--	167871
		СП - 8%			--	--	--	--		12435	
13	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8 к=1,15; 1,25	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	п/м	152,38	1103,51	5,95	168152	907	128738	35046	219454
		НР - 90%; СП - 8%			252,70	2,84	38507	433		16256	
14	2109-0205-0107 РСНБ РК 2015	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99**	м	152,38	2284,00	--	348036	--	348036	--	375879
		СП - 8%			--	--	--	--		27843	
15	2109-0206-0301 РСНБ РК 2015	**Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99**	шт.	176	111,00	--	19536	--	19536	--	21099

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1563	
16	1126-0201-0201 РСНБ РК 2015 к=1,15; 1,25	**Пояса противопожарные. Устройство из ячеистых материалов на растворе**	м3 изоляции	2,7822	27030,35	971,30	75204	2702	50868	17359	99968
		НР - 76%; СП - 8%			7775,85	433,65	21634	1207		7405	
17	1110-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 к=1,15; 1,25	**Откосы дверных и оконных проемов. Облицовка по металлическому каркасу**	м откоса	558,9	630,52	6,05	352397	3384	116872	210119	607517
		НР - 90%; СП - 8%			415,35	2,37	232141	1324		45001	
18	2113-0816-3505 РСНБ РК 2015	**Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм**	1000 м2	0,251505	2819601,00	--	709144	--	709144	--	765875
		СП - 8%			--	--	--	--		56731	
19	1126-0201-0505 РСНБ РК 2015 к=1,15; 1,25	**Откосы. Изоляция изделиями из пенопласта насухо**	м3 изоляции	12,575	33544,66	1050,16	421824	13206	244280	129485	595414
		НР - 76%; СП - 8%			13068,60	480,11	164338	6037		44105	
20	1208-0101-2501 РСНБ РК 2015	**Обделки из листовой стали. Смена поясков, сандриков, отливов, карнизов шириной до 0,4 м**	м	147,1	1059,60	2,71	155868	398	92302	45621	217608
		НР - 72%; СП - 8%			429,42	1,33	63168	195		16119	
21	1211-0102-1101 РСНБ РК 2015	**Штукатурка наружных прямолинейных откосов по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-известковым с земли и лесов**	м2	83,835	4548,47	0,38	381321	32	61636	230150	660389
		НР - 72%; СП - 8%			3812,89	--	319653	--		48918	
22	1115-0402-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 к=1,15; 1,25	**Наружные откосы. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**	м2 окрашиваемой поверхности	83,835	175,17	1,70	14685	142	7518	5672	21985
		НР - 80%; СП - 8%			83,79	0,77	7025	65		1629	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				11781225	99084	10260064	1215570	14036540
							1422078	45081	--	1039745	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				10941930				
	Материалы		Тенге				1158044				
	Всего заработная плата		Тенге					1428250			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8302225				
		Накладные расходы	Тенге				1188723				
		Сметная прибыль	Тенге				970452				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				13101106				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1275
		Сметная заработная плата	Тенге					1428250			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				839295				
	Материалы		Тенге				6704				
	Всего заработная плата		Тенге					38909			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				793090				
		Накладные расходы	Тенге				26847				
		Сметная прибыль	Тенге				69291				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				935433				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					38909			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**14036539**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1311**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1467159**			
		РАЗДЕЛ 2.Полы 1 этаж									
				Тип пола 1							
23	**1111-0101-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 к=1,15; 1,25**	**Лаги. Укладка по кирпичным столбикам**	**м2 пола**	**509,06**	**1595,68**	**23,55**	**812295**	**11987**	**528943**	**259677**	**1157730**
		НР - 94%; СП - 8%			**533,07**	**9,60**	**271365**	**4888**		**85758**	
24	**1111-0101-3301 РСНБ РК 2015 к=1,15; 1,25**	**Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**509,06**	**4939,43**	**44,28**	**2514464**	**22543**	**2159849**	**321971**	**3063350**
		НР - 94%; СП - 8%			**652,32**	**20,53**	**332072**	**10450**		**226915**	
25	**1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 к=1,15; 1,25**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**м2 покрытия**	**509,06**	**3548,56**	**25,46**	**1806430**	**12960**	**1573194**	**212936**	**2180914**
		НР - 94%; СП - 8%			**432,71**	**12,28**	**220276**	**6252**		**161549**	
26	**1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 к=1,15; 1,25**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**544,6942**	**231,49**	**2,72**	**126089**	**1483**	**74544**	**47574**	**187556**
		НР - 94%; СП - 8%			**91,91**	**1,01**	**50062**	**549**		**13893**	
				Тип пола 2							
27	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015 к=1,15; 1,25**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**225,64**	**258,02**	**38,11**	**58219**	**8600**	**31913**	**19535**	**83974**
		НР - 94%; СП - 8%			**78,47**	**13,63**	**17706**	**3075**		**6220**	
28	**1111-0101-1103 РСНБ РК 2015 к=1,15; 1,25**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**225,64**	**710,32**	**33,83**	**160277**	**7634**	**70207**	**80981**	**260559**
		НР - 94%; СП - 8%			**365,34**	**16,46**	**82436**	**3715**		**19301**	
29	**1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=12**	**Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	**м2 стяжки**	**225,64**	**1033,11**	**56,67**	**233110**	**12787**	**209982**	**15263**	**268243**
		НР - 94%; СП - 8%			**45,83**	**26,13**	**10341**	**5897**		**19870**	
30	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 к=1,15; 1,25**	**Покрытия из плит керамогранитных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**225,64**	**4091,77**	**88,65**	**923266**	**20002**	**606755**	**287145**	**1307244**
		НР - 94%; СП - 8%			**1314,08**	**39,73**	**296509**	**8964**		**96833**	
31	**1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 к=1,15; 1,25**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**241,4348**	**1749,65**	**15,78**	**422427**	**3810**	**347222**	**68300**	**529986**
		НР - 94%; СП - 8%			**295,71**	**5,24**	**71395**	**1265**		**39258**	
				Тип пола 3							
32	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015 к=1,15; 1,25**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**12,7**	**258,02**	**38,11**	**3277**	**484**	**1796**	**1099**	**4726**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%			78,47	13,63	997	173		350	
33	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015 к=1,15; 1,25	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	12,7	710,32	33,83	9021	430	3951	4558	14665
		НР - 94%; СП - 8%			365,34	16,46	4640	209		1086	
34	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=12	**Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	м2 стяжки	12,7	1033,11	56,67	13120	720	11818	859	15098
		НР - 94%; СП - 8%			45,83	26,13	582	332		1118	
35	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 к=1,15; 1,25	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	м2 покрытия	12,7	3858,19	88,65	48999	1126	31184	16162	70374
		НР - 94%; СП - 8%			1314,08	39,73	16689	505		5213	
36	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015 к=1,15; 1,25	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	м плинтусов	13,589	592,52	1,97	8052	27	3526	4241	13277
		НР - 94%; СП - 8%			331,11	0,93	4499	13		983	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**7139046**	**104591**	**5654884**	**1340301**	**9157696**
							1379569	**46285**	**--**	**678347**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7139046**				
	Материалы		Тенге				**5654886**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1425854**			
		Накладные расходы	Тенге				**1340302**				
		Сметная прибыль	Тенге				**678348**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**9157697**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1378**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1425854**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**9157697**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1378**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1425854**			
		РАЗДЕЛ 3.Полы 2 этаж									
		Тип пола 1									
37	1111-0101-3504 РСНБ РК 2015 к=1,15; 1,25	**Покрытия из плит древесностружечных. Устройство**	м2 покрытия	361,1	2056,69	42,31	742672	15277	538214	184745	1001611
		НР - 94%; СП - 8%			523,90	20,37	189181	7357		74193	
38	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 к=1,15; 1,25	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	м2 покрытия	361,1	3548,56	25,46	1281385	9193	1115940	151045	1547024
		НР - 94%; СП - 8%			432,71	12,28	156252	4435		114594	
39	1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 к=1,15; 1,25	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	м плинтусов	386,377	231,49	2,72	89441	1052	52878	33747	133042
		НР - 94%; СП - 8%			91,91	1,01	35511	390		9855	
		Тип пола 2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 к=1,15; 1,25	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	164,3	748,30	34,71	122946	5702	56639	59511	197054
		НР - 94%; СП - 8%			368,87	16,46	60605	2705		14597	
41	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 к=1,15; 1,25	**Покрытия из плит керамогранитных на цементном растворе. Устройство**	м2 покрытия	164,3	4091,77	88,65	672277	14564	441809	209085	951871
		НР - 94%; СП - 8%			1314,08	39,73	215904	6527		70509	
42	1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 к=1,15; 1,25	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	м	175,801	1749,65	15,78	307591	2774	252831	49733	385910
		НР - 94%; СП - 8%			295,71	5,24	51986	921		28586	
				Тип пола 3							
43	1111-0101-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 к=1,15; 1,25	**Лаги. Укладка по кирпичным столбикам**	м2 пола	154,2	1595,68	23,55	246053	3631	160223	78659	350690
		НР - 94%; СП - 8%			533,07	9,60	82199	1481		25977	
44	1111-0101-3303 РСНБ РК 2015 к=1,15; 1,25	**Покрытия из брусков. Устройство**	м2 покрытия	154,2	6205,36	75,18	956866	11593	830893	112651	1155079
		НР - 94%; СП - 8%			741,77	35,42	114380	5462		85561	
45	1115-0403-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12 к=1,15; 1,25	**Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву**	м2 окрашиваемой поверхности	154,2	806,29	4,12	124329	636	29369	75701	216033
		НР - 80%; СП - 8%			611,70	1,96	94324	303		16002	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				4543561	64423	3478796	954877	5938314
							1000343	29579	--	439874	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4543561				
	Материалы		Тенге				3478795				
	Всего заработная плата		Тенге					1029922			
		Накладные расходы	Тенге				954879				
		Сметная прибыль	Тенге				439875				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5938315				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								980
		Сметная заработная плата	Тенге					1029922			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5938315				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								980
		Сметная заработная плата	Тенге					1029922			
				РАЗДЕЛ 4. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА							
46	1211-0101-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной 5 мм для последующей окраски или оклейки обоями**	м2	1427	2315,76	28,30	3304593	40380	1554245	1253978	4923257
		НР - 72%; СП - 8%			1198,30	22,19	1709968	31668		364686	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 к=1,15; 1,25	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	м2 окрашиваемой поверхности	1427	528,96	3,54	754828	5048	272760	383532	1229430
		НР - 80%; СП - 8%			334,28	1,68	477020	2395		91069	
48	1110-0104-0201 РСНБ РК 2015 к=1,15; 1,25	**Потолки. Подшивка досками обшивки**	м2 потолков	154,2	3721,74	26,64	573893	4107	471194	90293	717320
		НР - 90%; СП - 8%			639,38	11,24	98592	1733		53135	
49	1115-0403-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12 к=1,15; 1,25	**Потолки. Окраска улучшенная масляными составами по дереву**	м2 окрашиваемой поверхности	154,2	1064,46	3,87	164139	596	31449	105901	291644
		НР - 80%; СП - 8%			856,64	1,83	132094	283		21603	
50	1211-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной 5 мм для последующей окраски или оклейки обоями**	м2	2109,6	1892,58	25,62	3992587	54040	1972201	1445696	5873345
		НР - 72%; СП - 8%			932,09	19,70	1966346	41565		435063	
51	1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 к=1,15; 1,25	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	м2 окрашиваемой поверхности	1148,52	475,18	3,54	545757	4063	200587	274427	885800
		НР - 80%; СП - 8%			297,00	1,68	341107	1928		65615	
52	1115-0403-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12 к=1,15; 1,25	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску**	м2 окрашиваемой поверхности	122,38	619,46	1,57	75809	192	25924	39828	124888
		НР - 80%; СП - 8%			406,05	0,75	49693	92		9251	
53	1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 к=1,15; 1,25	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону**	м2 поверхности облицовки	47,82	4476,43	28,80	214063	1377	115806	78330	315785
		НР - 80%; СП - 8%			2025,93	21,59	96880	1032		23391	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**9625670**	**109803**	**4644166**	**3671985**	**14361469**
							4871700	**80696**	**--**	**1063813**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**9625670**				
	Материалы		Тенге				**4644167**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4952396**			
		Накладные расходы	Тенге				**3671986**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1063812**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**14361469**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3983**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4952396**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**14361469**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3983**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4952396**			

РАЗДЕЛ 5.Кровля

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 к=1,15; 1,25	**Стропила. Установка с изготовлением**	м3 древесины в конструкции	30,415	90594,97	1721,26	2755446	52352	1941692	703673	3735849
		НР - 90%; СП - 8%			25033,78	672,60	761402	20457		276730	
55	1110-0114-0402 РСНБ РК 2015 к=1,15; 1,25	**Прогоны из брусьев. Укладка**	м3 древесины в конструкции	6,195	85308,96	1600,00	528489	9912	396765	113294	693126
		НР - 90%; СП - 8%			19662,93	657,11	121812	4071		51343	
56	1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 к=1,15; 1,25	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	м3 древесины в конструкции	36,61	8909,48	69,65	326176	2550	288915	32217	387064
		НР - 90%; СП - 8%			948,13	29,65	34711	1085		28671	
57	1112-0101-0705 РСНБ РК 2015 к=1,15; 1,25	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство**	м2 кровли	1637,5	6163,69	122,49	10093035	200581	6488762	3179794	14334655
		НР - 92%; СП - 8%			2078,59	32,13	3403692	52606		1061826	
58	2110-0102-0112 РСНБ РК 2015	**Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	м	180	1441,00	--	259380	--	259380	--	280130
		СП - 8%			--	--	--	--		20750	
59	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015 к=1,15; 1,25	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	1637,5	101,73	15,70	166590	25708	--	135012	325730
		НР - 92%; СП - 8%			86,04	3,58	140883	5869		24128	
60	2113-0810-0103 РСНБ РК 2015	**Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/**	м2	1637,5	104,00	--	170300	--	170300	--	183924
		СП - 8%			--	--	--	--		13624	
61	1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 к=1,15; 1,25	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	м2 обработанной поверхности	1637,5	310,61	3,23	508627	5289	444468	55011	608730
		НР - 90%; СП - 8%			35,95	1,38	58870	2253		45091	
62	1110-0102-0205 РСНБ РК 2015 к=1,15; 1,25	**Стены. Устройство карнизов**	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	238	3673,10	29,74	874198	7078	461248	368271	1341866
		НР - 90%; СП - 8%			1705,35	13,94	405872	3317		99397	
63	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015 к=1,15; 1,25	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /фронтон/**	м2 покрытия	238	1200,08	17,20	285618	4093	5645	254725	583571
		НР - 92%; СП - 8%			1159,16	4,18	275880	995		43227	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	2110-0105-0304 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	238	2094,00	--	498372	--	498372	--	538242
		СП - 8%			--	--	--	--		39870	
				Слуховое окно							
65	1110-0106-0101 РСНБ РК 2015 к=1,15; 1,25	Окна слуховые. Устройство	слуховое окно	5	18563,08	1030,00	92815	5150	51411	34490	137490
		НР - 90%; СП - 8%			7250,70	413,74	36254	2069		10184	
66	2109-0101-9901 РСНБ РК 2015	Блоки оконные одно, - двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92	м2	3	9699,00	--	29097	--	29097	--	31425
		СП - 8%			--	--	--	--		2328	
67	1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 к=1,15; 1,25	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	2,16	8909,48	69,65	19244	150	17046	1901	22837
		НР - 90%; СП - 8%			948,13	29,65	2048	64		1692	
68	1112-0101-0706 РСНБ РК 2015 к=1,15; 1,25	Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей	м2 кровли	53	5350,30	122,49	283566	6492	181726	89286	402681
		НР - 92%; СП - 8%			1799,01	32,13	95348	1703		29828	
69	2110-0102-0112 РСНБ РК 2015	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	11,43	1441,00	--	16471	--	16471	--	17788
		СП - 8%			--	--	--	--		1318	
70	1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 к=1,15; 1,25	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности	53	310,61	3,23	16462	171	14386	1781	19702
		НР - 90%; СП - 8%			35,95	1,38	1905	73		1459	
71	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт.	20	295,00	--	5900	--	5900	--	6372
		СП - 8%			--	--	--	--		472	
72	2109-0404-0507 РСНБ РК 2015	Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86	шт.	10	417,00	--	4170	--	4170	--	4504
		СП - 8%			--	--	--	--		334	
73	2109-0404-1003 РСНБ РК 2015	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	5	4257,00	--	21285	--	21285	--	22988
		СП - 8%			--	--	--	--		1703	
				Утепление перекрытия							
74	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015 к=1,15; 1,25	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	736,3	341,43	15,70	251398	11559	176491	60708	337074
		НР - 92%; СП - 8%			86,04	3,58	63348	2639		24968	
75	1112-0101-1303 РСНБ РК 2015 к=1,15; 1,25	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия	736,3	934,21	65,71	687858	48385	223162	392613	1166908
		НР - 92%; СП - 8%			565,41	14,18	416311	10442		86438	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	2111-0102-0105 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 120	м3	147,26	21327,00	--	3140614	--	3140614	--	3391863
		СП - 8%			--	--	--	--		251249	
77	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015 к=1,15; 1,25	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	736,3	621,47	125,28	457590	92247	186744	184664	693635
		НР - 92%; СП - 8%			242,56	30,05	178599	22123		51380	
78	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 к=1,15; 1,25 К=10	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	736,3	161,06	18,50	118586	13624	98347	9233	138044
		НР - 92%; СП - 8%			8,98	4,65	6615	3421		10226	
		Водосточная система									
79	1208-0101-1703 РСНБ РК 2015	Устройство скатов с настенными желобами и свесами	м2	303	788,25	3,59	238841	1088	37033	144902	414443
		НР - 72%; СП - 8%			662,44	1,76	200720	533		30699	
80	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015 к=1,15; 1,25	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /фронтон/	м2 покрытия	36,8	1200,08	17,20	44163	633	873	39386	90233
		НР - 92%; СП - 8%			1159,16	4,18	42657	154		6684	
81	2110-0105-0304 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	339,8	2094,00	--	711541	--	711541	--	768464
		СП - 8%			--	--	--	--		56923	
82	1208-0101-1901 РСНБ РК 2015	Трубы водосточные. Навеска с подмостей	м труб	110	1467,85	0,11	161464	12	113696	34384	211516
		НР - 72%; СП - 8%			434,15	--	47756	--		15668	
83	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,2793	537,00	--	150	--	150	--	162
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
		Стремянки, лестницы									
84	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 к=1,15; 1,25	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,8056	82329,20	32356,82	66324	26067	8128	27589	101426
		НР - 69%; СП - 8%			39882,00	9749,84	32129	7854		7513	
85	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,8056	544348,00	--	438527	--	438527	--	473609
		СП - 8%			--	--	--	--		35082	
86	1113-0301-0401 РСНБ РК 2015 к=1,15; 1,25	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	36	169,23	3,24	6092	117	4662	918	7571
		НР - 69%; СП - 8%			36,48	0,46	1313	17		561	
87	1113-0301-1411 РСНБ РК 2015 к=1,15; 1,25	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785	м2	36	227,50	2,39	8190	86	7458	457	9339
		НР - 69%; СП - 8%			17,94	0,46	646	17		692	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	**1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 к=1,15; 1,25**	**Лестница. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**0,4**	**78508,53**	**1252,44**	**31403**	**501**	**20531**	**9534**	**44213**
		НР - 90%; СП - 8%			**25926,75**	**557,55**	**10371**	**223**		**3275**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**23317985**	**513846**	**16464996**	**5873843**	**31527174**
							6339141	**141986**	**--**	**2335345**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**22787528**				
	Материалы		Тенге				**11161062**				
	Всего заработная плата		Тенге					**6441143**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**4831675**				
		Накладные расходы	Тенге				**5846254**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2290703**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**30924485**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6078**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6441143**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**530306**				
	Материалы		Тенге				**8129**				
	Всего заработная плата		Тенге					**39983**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**463982**				
		Накладные расходы	Тенге				**27589**				
		Сметная прибыль	Тенге				**44632**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**602526**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**32**
		Сметная заработная плата	Тенге					**39983**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**150**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**150**				
		Сметная прибыль	Тенге				**12**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**162**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**31527174**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6110**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6481126**			
		РАЗДЕЛ 6.Отмостка									
89	**1127-0701-0201 РСНБ РК 2015 к=1,15; 1,25**	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**98,6**	**1061,87**	**157,41**	**104700**	**15520**	**61130**	**35528**	**151447**
		НР - 108%; СП - 8%			**284,48**	**49,16**	**28050**	**4847**		**11218**	
90	**1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 к=1,15; 1,25**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**98,6**	**1422,30**	**3,53**	**140238**	**348**	**120639**	**20921**	**174052**
		НР - 108%; СП - 8%			**195,24**	**1,22**	**19251**	**120**		**12893**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**244938**	**15868**	**181769**	**56449**	**325499**
							47301	**4967**	**--**	**24111**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**244938**				
	Материалы		Тенге				**181770**				
	Всего заработная плата		Тенге					**52267**			
		Накладные расходы	Тенге				**56449**				
		Сметная прибыль	Тенге				**24111**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**325498**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	Тенге					52267			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				325498				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	Тенге					52267			
		РАЗДЕЛ 7.Фасады									
91	1115-0108-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля**	м2	1017,15	1360,71	17,32	1384043	17615	--	1095476	2677881
		НР - 80%; СП - 8%			1343,39	2,87	1366428	2917		198362	
92	1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм**	м2	1017,15	2063,27	3,25	2098655	3306	1841941	203504	2486332
		НР - 80%; СП - 8%			249,13	0,96	253408	972		184173	
93	1115-0108-1808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями**	м2	1017,15	378,19	2,62	384680	2663	--	306391	746356
		НР - 80%; СП - 8%			375,58	0,96	382016	972		55286	
94	Прайс-лист	**Линеарная панель Primepanel-Т-Г-24х281/20 мм t 0.7 мм Purman 50 мкм**	м2.	1017,15	7963,39	--	8099965	--	8099965	--	8747962
		СП - 8%			--	--	--	--		647997	
95	Прайс-лист	**Крепежный кронштейн усиленный ККУ 90х80 мм t 2.0 мм**	шт	2420	144,64	--	350036	--	350036	--	378039
		СП - 8%			--	--	--	--		28003	
96	Прайс-лист	**Крепежный профиль Г-образный 60х44х3000 мм t 1.2 мм**	шт	415	1514,29	--	628429	--	628429	--	678703
		СП - 8%			--	--	--	--		50274	
97	2113-0211-0601 РСНБ РК 2015	**Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм**	шт.	9617	2,00	--	19234	--	19234	--	20773
		СП - 8%			--	--	--	--		1539	
98	2113-0211-0602 РСНБ РК 2015	**Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,8х28 мм**	шт.	4993	3,00	--	14979	--	14979	--	16177
		СП - 8%			--	--	--	--		1198	
99	2113-0201-1103 РСНБ РК 2015	**Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	шт.	2497	29,00	--	72413	--	72413	--	78206
		СП - 8%			--	--	--	--		5793	
100	Прайс-лист	**Заклепка 3.2х8 мм цветная**	шт	1498	11,61	--	17388	--	17388	--	18779
		СП - 8%			--	--	--	--		1391	
101	2110-0105-0304 РСНБ РК 2015	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003**	м2	40,15	2094,00	--	84074	--	84074	--	90800
		СП - 8%			--	--	--	--		6726	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	2110-0102-0105 РСНБ РК 2015	**Планка угла внутреннего, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	м	90	926,00	--	83340	--	83340	--	90007
		СП - 8%			--	--	--	--		6667	
103	2110-0102-0106 РСНБ РК 2015	**Планка угла наружного, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	м	105	926,00	--	97230	--	97230	--	105008
		СП - 8%			--	--	--	--		7778	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				13334465	23585	11309029	1605371	16135023
							2001852	4861	--	1195187	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				13334465				
	Материалы		Тенге				1841942				
	Всего заработная плата		Тенге					2006713			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9467087				
		Накладные расходы	Тенге				1605370				
		Сметная прибыль	Тенге				1195187				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				16135022				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1819
		Сметная заработная плата	Тенге					2006713			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				16135022				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1819
		Сметная заработная плата	Тенге					2006713			
		РАЗДЕЛ 8.ДЕМОНТАЖ									
104	1206-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	шт.	88	1279,90	55,68	112631	4900	--	79165	207140
		НР - 72%; СП - 8%			1224,22	25,22	107732	2220		15344	
105	1206-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Переплеты оконные остекленные. Снятие**	м2	674,74	442,56	19,27	298613	13002	--	210325	549652
		НР - 72%; СП - 8%			423,29	9,64	285611	6507		40715	
106	1208-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами**	м2 кровли	1637,5	155,68	19,09	254929	31260	--	167761	456505
		НР - 72%; СП - 8%			136,59	5,70	223669	9333		33815	
107	1208-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок**	м2 кровли	1637,5	224,09	12,04	366952	19707	--	254253	670901
		НР - 72%; СП - 8%			212,06	3,59	347245	5884		49696	
108	1208-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий**	м2 кровли	1637,5	91,12	0,07	149214	115	--	107352	277091
		НР - 72%; СП - 8%			91,05	--	149100	--		20525	
109	1206-0101-0901 РСНБ РК 2015	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	шт.	37	1912,30	112,74	70755	4171	--	49251	129606
		НР - 72%; СП - 8%			1799,56	49,19	66584	1820		9600	
110	1206-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Полотна дверные. Снятие**	м2	63,546	326,88	--	20772	--	--	14956	38586
		НР - 72%; СП - 8%			326,88	--	20772	--		2858	
111	1207-0101-0205 РСНБ РК 2015	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	м2	870,16	101,56	2,69	88372	2344	--	62785	163250

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			**98,87**	**1,35**	**86029**	**1173**		**12093**	
112	**1212-0104-0504 РСНБ РК 2015**	**Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов**	**м2**	**2529,49**	**223,08**	**--**	**564269**	**--**	**--**	**406273**	**1048185**
		НР - 72%; СП - 8%			**223,08**	**--**	**564269**	**--**		**77643**	
113	**1213-0103-0105 РСНБ РК 2015**	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**м2 облицовки**	**90,5**	**711,38**	**53,83**	**64380**	**4871**	**--**	**44407**	**117490**
		НР - 72%; СП - 8%			**657,56**	**23,95**	**59509**	**2167**		**8703**	
114	**1207-0101-0207 РСНБ РК 2015**	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м2**	**402,64**	**754,39**	**29,84**	**303747**	**12013**	**--**	**214377**	**559574**
		НР - 72%; СП - 8%			**724,55**	**14,93**	**291734**	**6013**		**41450**	
115	**1206-0101-0302 РСНБ РК 2015**	**Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие**	**м2**	**60,952**	**871,82**	**--**	**53139**	**--**	**--**	**38260**	**98712**
		НР - 72%; СП - 8%			**871,82**	**--**	**53139**	**--**		**7312**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**2347774**	**92384**	**--**	**1649165**	**4316692**
							2255390	**35116**	**--**	**319754**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2347774**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2290506**			
		Накладные расходы	Тенге				**1649165**				
		Сметная прибыль	Тенге				**319755**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4316693**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2498**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2290506**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**4316693**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2498**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2290506**			
		РАЗДЕЛ 9.Вывоз мусора									
116	**4102-0101-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**88,27**	**336,00**	**--**	**29659**	**--**		**--**	**32031**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2373**	
117	**4131-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**88,27**	**92,00**	**--**	**8121**	**--**		**--**	**8771**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**650**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**37780**	**--**	**--**	**--**	**40802**
							--	**--**	**--**	**3023**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**37780**				
	Транспортные расходы		Тенге				**37780**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3022**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**40802**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**40802**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**95839209**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**19317373**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1023584**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**388571**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**51993704**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Перевозка грузов	Тенге				**37780**				
		- Накладные расходы	Тенге							**16367561**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**7099199**	

Составил Штейнгауер Т.Н.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт средней школы имени У.Султангазина по адресу: Костанайская область, Сарыкольский район, ул. Тауелсиздик 75

Объект номер - 20042019

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-1

(локальная смета)

на Общестроительные работы

Наименование объекта - Средняя школа имени У.Султангазина

Основание: -АС

Составлен в текущих ценах 2019 года

Тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	17800,5377	1085,21	19317373
2	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	325,196179	1194,88	(388571)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**19317373**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	18,9043825	4421	83576,28
2	3103-0206-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	21,72085	169	3670,82
3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,65013	337	2915,09
4	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	98,9838435	16	1583,74
5	3403-0302-0701 РСНБ РК 2015	Гайковерт электрический	маш.-ч	29,802495	38	1132,49
6	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86602	23	19,92
7	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	92,6635587	14	1297,29

1	2	3	4	5	6	7
8	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,2681325	3529	946,24
9	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	1,60225	3759	6022,86
10	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	5,599555	2736	15320,38
11	3105-0101-0101 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	12,28125	4150	50967,19
12	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	39,02985	5961	232656,94
13	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	21,8964987	4849	106176,12
14	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,90409	4347	21318,08
15	3103-0101-0601 РСНБ РК 2015	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,777075	1070	831,47
16	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066462	8897	591,31
17	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	5,410576	28	151,5
18	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,579275	5578	3231,2
19	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,162498	32	5,2
20	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29203	30	8,76
21	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	8,4457	52	439,18
22	3104-0402-0101 РСНБ РК 2015	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	22,385025	47	1052,1
23	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	9,54264	60	572,56
24	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	29,100625	797	23193,2
25	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	20,061415	13	260,8

1	2	3	4	5	6	7
26	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	81,539393	2072	168949,62
27	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	16,89325	165	2787,39
28	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,7707025	15	41,56
29	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	110,312536	16	1765
30	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39273	208	81,69
31	3403-0102-0301 РСНБ РК 2015	Электроплиткорез	маш.-ч	5,2154475	86	448,53
32	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	82,0036006	2623	215095,44
33	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,3925245	3586	4993,59
34	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,7965	145	115,49
35	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,69176	26	43,99
36	3105-0602-1201 РСНБ РК 2015	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	0,033	375	12,38
37	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы электрические	маш.-ч	30,819645	209	6441,31
38	3403-0204-0101 РСНБ РК 2015	Фреза столярная	маш.-ч	2,9169	45	131,26
39	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	223,625551	18	4025,26
40	3103-0101-0602 РСНБ РК 2015	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	54,35184	1117	60711,01
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**1023584**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**388571**
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	12,15534	2772	33694,6

1	2	3	4	5	6	7
2	2101-0206-0401 РСНБ РК 2015	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	17,1564	3560	61076,78
3	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	23,02378	1474	33937,05
4	2101-0501-0601 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0103387	4222	43,65
5	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	19,448544	15206	295734,56
6	2102-0401-2801 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	1,857128	11151	20708,83
7	2102-0401-2803 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	18,77565	13095	245867,14
8	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	5,2560624	13812	72596,73
9	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	3,35172	16852	56483,19
10	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	3,68874	16707	61627,78
11	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	7,04004	16242	114344,33
12	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	3,382626	52958	179137,11
13	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	1,515321	216144	327527,54
14	2105-0302-0102 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,16375	309850	50737,94
15	2105-0307-1004 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	32,976	105	3462,48
16	2105-0307-1011 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	8,826	192	1694,59
17	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	133,241868	70	9326,93
18	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0150647	4169	62,8

1	2	3	4	5	6	7
19	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0008056	439489	354,05
20	2106-0902-0101 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 30 мм	м	575,667	149	85774,38
21	2107-0101-0202 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,3	35575	10672,5
22	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	6,3197298	60019	379303,86
23	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	13,7089	47194	646977,83
24	2107-0201-0202 РСНБ РК 2015	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	1,8249	59544	108661,85
25	2107-0201-0304 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0071299	21616	154,12
26	2107-0203-0105 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	25,24445	47433	1197420
27	2107-0203-0202 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,3804	47433	65476,51
28	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	10,7771	47433	511190,18
29	2107-0203-0302 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,3	47433	14229,9
30	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,591824	47433	75504,99
31	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	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	0,68585	47433	32531,92
32	2107-0204-0202 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,067536	29839	2015,21
33	2107-0503-0103 РСНБ РК 2015	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	2,86812	162935	467317,13
34	2107-0508-0104 РСНБ РК 2015	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной 18-20 мм ГОСТ 10632-2007	100 м2	3,708497	143071	530578,37
35	2107-0601-0101 РСНБ РК 2015	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	2,5228	114354	288492,27

1	2	3	4	5	6	7
36	2109-0201-0402 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	282,5361	20134	5688581,84
37	2109-0201-0605 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99	м2	7,8325	19845	155435,96
38	2109-0205-0107 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99	м	152,38	2284	348035,92
39	2109-0206-0301 РСНБ РК 2015	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	176	111	19536
40	2110-0101-0701 РСНБ РК 2015	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	1869,693	2830	5291231,19
41	2110-0102-0112 РСНБ РК 2015	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	191,43	1441	275850,63
42	2110-0401-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	842,3272	162	136457,01
43	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	255,3525	227	57965,02
44	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1848,113	123	227317,9
45	2110-0501-1302 РСНБ РК 2015	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	435,08	576	250606,08
46	2110-0502-0102 РСНБ РК 2015	Герметик акриловый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	52,5366	503	26425,91
47	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	403,274497	1422	573456,33
48	2111-0101-0103 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012	м3	106,80075	14477	1546154,46
49	2111-0102-0105 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 120	м3	147,26	21327	3140614,02
50	2111-0401-0103 РСНБ РК 2015	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014	м3	15,497412	19045	295148,21
51	2113-0104-0203 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,05916	94130	5568,73
52	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,184075	98842	18194,34

1	2	3	4	5	6	7
53	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,010795	499538	5392,53
54	2113-0201-1204 РСНБ РК 2015	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	6,4804488	314	2034,86
55	2113-0207-0403 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	244,871726	48	11753,84
56	2113-0207-1020 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	179,07372	41	7342,02
57	2113-0208-0503 РСНБ РК 2015	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	4,07997	1145	4671,57
58	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	10,992	278	3055,78
59	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	387,769244	399	154719,93
60	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,179193	1588530	284653,46
61	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт.	20	295	5900
62	2113-0211-0601 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	9617	2	19234
63	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,103672	263	290,27
64	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,330296	124	40,96
65	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,427054	53700	22932,8
66	2113-0703-0301 РСНБ РК 2015	Контакт Петрова керосиновый	т	0,10639	70347	7484,22
67	2113-0704-2302 РСНБ РК 2015	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,167339	74586	12481,15
68	2113-0704-2401 РСНБ РК 2015	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,648574	1148349	744789,3
69	2113-0704-3604 РСНБ РК 2015	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,0225508	197348	4450,36
70	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	13,90943	90	1251,85

1	2	3	4	5	6	7
71	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000806	1863677	150,14
72	2113-0810-0103 РСНБ РК 2015	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	2756,365	104	286661,96
73	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	25,25292	170	4293
74	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0032224	219513	707,36
75	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,001032	80160	82,73
76	2113-0816-2808 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	8544,06	21	179425,26
77	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	609,52	10	6095,2
78	2113-0816-3426 РСНБ РК 2015	Мусор строительный	т	88,2751568	--	--
79	2113-0816-3505 РСНБ РК 2015	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	1000 м2	0,251505	2819601	709143,75
80	2202-0101-0405 РСНБ РК 2015	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	47,82	2232	106734,24
81	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002497	508847	127,08
82	2204-0101-0901 РСНБ РК 2015	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,005112	671770	3434,09
83	2204-0101-9902 РСНБ РК 2015	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0091785	732155	6720,08
84	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0057754	598652	3457,43
85	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	47,13614	594	27998,87
86	2204-0701-0401 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-785 для защитного покрытия металлических, бетонных изделий, белая, слоновая кость ГОСТ 7313-75	т	0,00792	696747	5518,24
87	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,7081976	266971	456039,22
88	2204-0803-0201 РСНБ РК 2015	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	31,8573	236	7518,32

1	2	3	4	5	6	7
89	2205-0101-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК 1168-2006	кг	36234,56	95	3442283,2
90	2205-0107-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	23,91	78	1864,98
91	2206-0101-0105 РСНБ РК 2015	Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гетерогенный, класс 33, 34 ГОСТ 7251-77	м2	887,5632	2747	2438136,11
92	2206-0204-0301 РСНБ РК 2015	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 1, толщина 28 мм, ширина 68-118 мм ГОСТ 8242-88	м3	14,660928	145616	2134865,69
93	2206-0204-0402 РСНБ РК 2015	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	7,826468	47338	370489,34
94	2206-0204-0501 РСНБ РК 2015	Бруски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, толщина 28 мм, ширина от 45 до 55 мм ГОСТ 8242-88	м3	7,5558	108054	816434,41
95	2206-0301-0122 РСНБ РК 2015	Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	397,7388	2365	940652,26
96	2206-0301-1202 РСНБ РК 2015	Плитки керамические для полов гладкие глазурованные с одноцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	12,954	2136	27669,74
97	2107-0510-0501 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	12,320784	3142	38711,9
98	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	87,7846112	27	2370,18
99	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,0701099	605475	42449,79
100	2202-0101-9902 РСНБ РК 2015	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	13,72489	235	3225,35
101	2204-0201-0601 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	106,982806	479	51244,76
102	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	135,911	95	12911,55
103	2205-0102-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	179,325	40	7173
104	2205-0102-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	267,030912	57	15220,76
105	2205-0107-0103 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	25,034148	64	1602,19
106	2206-0401-9901 РСНБ РК 2015	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	940,381912	123	115666,98

1	2	3	4	5	6	7
107	2109-0101-9901 РСНБ РК 2015	Блоки оконные одно, - двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92	м2	3	9699	29097
108	2109-0402-0201 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	4,032	52098	210059,14
109	2109-0402-0202 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	12,264	47540	583030,56
110	2109-0404-0507 РСНБ РК 2015	Задвижка накладная 3Т ГОСТ 5090-86	шт.	10	417	4170
111	2109-0404-1003 РСНБ РК 2015	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	5	4257	21285
112	2110-0105-0304 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	617,95	2094	1293987,3
113	2113-0201-1103 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	2497	29	72413
114	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	1,226264	326085	399866,3
115	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0015629	422019	659,56
116	2206-0301-0510 РСНБ РК 2015	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	421,408158	1384	583228,89
117	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	367,93	227	83520,11
118	2109-0102-0802 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92	м2	47,25	18824	889434
119	Прайс-лист	Заклепка 3.2х8 мм цветная	шт	1498	11,61	17387,5
120	Прайс-лист	Линеарная панель Primepanel-Т-Г-24х281/20 мм t 0.7 мм Purman 50 мкм	м2.	1017,15	7963,39	8099965,04
121	Прайс-лист	Крепежный кронштейн усиленный ККУ 90х80 мм t 2.0 мм	шт	2420	144,64	350035,71
122	Прайс-лист	Крепежный профиль Г-образный 60х44х3000 мм t 1.2 мм	шт	415	1514,29	628428,57
123	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,8056	544348	438526,75
124	2110-0102-0105 РСНБ РК 2015	Планка угла внутреннего, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	90	926	83340
125	2110-0102-0106 РСНБ РК 2015	Планка угла наружного, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	105	926	97230
126	2113-0211-0602 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,8х28 мм	шт.	4993	3	14979

1	2	3	4	5	6	7
127	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,2793	537	149,98
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**51501650**
		КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ				
1	2109-0102-0804 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92	м2	20,286	24256	492057,22
		ИТОГО КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ:	**Тенге**			**492057**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	4102-0101-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	88,27	336	29658,72
2	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	88,27	92	8120,84
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:	**Тенге**			**37780**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**72372444**
		Накладные расходы -	**Тенге**			**16367563**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**88740007**
		Сметная прибыль -	**Тенге**			**7099201**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**95839208**

Составил Штейнгауер Т.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1900'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''10'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт средней школы имени У.Султангази на по адресу: Костанайская область, Сарыкольский р айон, ул. Тауелсиздик 75'20042019'20042019'Средняя школа имени У.Султангазина'РП'2'2-1-1'Общестроите льные работы'-АС''в текущих ценах 2019 года*
3 РПРОЕМЫ*
4 Е11-090403-0401(РС134849)(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'2,1.0,96.2''Блоки дверные стальные од нопольные площадью до 2 м2. установка в кирпичных стенах'М2*
5 С121-090402-0201'2,1.0,96.2''Блоки дверные стальные на ружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробк ой гост 31173-2003'М2*
6 Е11-090403-0403(РС134849)(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'2,1.1,61+2,1.1,41.3'''М2*
7 С121-090402-0202'2,1.1,61+2,1.1,41.3'''М2*
8 Е11-100107-0106(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1, 25(РС134849)'2,1.0,9.25''Проемы дверные площадью д о 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Устано вка блоков на распорных дюбелях'м2*
9 Е11-100107-0107(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1, 25(РС134849)'2,1.1,61.6''Проемы дверные площадью б олее 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Уст ановка блоков на распорных дюбелях'м2*
10 С121-090102-0802'2,1.0,9.25''Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10 П с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92'м2*
11 С121-090102-0804'2,1.1,61.6''Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92'м2*
12 Е11-100501-0105(РС134848)(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'2,31.1,51.81''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворот ных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых' м2*
13 С121-090201-0402'2,31.1,51.81''Блоки оконные из ПВХ пр офилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной кон струкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99'м2*
14 Е11-100501-0108(РС134848)(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'3,25.2,41.7''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей повор отных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчаты х (в том числе при наличии створок глухого остекле ния)'м2*
15 С121-090201-0605'3,25.2,41''Блоки оконные из ПВХ профи лей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной констр укции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-отк идной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворот но-откидной створкой ГОСТ 30674-99'м2*
16 Е11-100501-0401(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1, 25'1,66.81+2,56.7''Доски подоконные из ПВХ. Устано вка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'п/м*
17 С121-090205-0107'1,66.81+2,56.7'''м*
18 С121-090206-0301'(88).2''Заглушки подоконника из ПВХ п рофилей торцевые ГОСТ 23166-99'шт.*
19 Е11-260201-0201(РС248665РС139684)(РС102636)(Н5.1,15)(Н 52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'((1,51).81+(2,4).7) .0,4.0,05''Пояса противопожарные. Устройство из яч еистых материалов на растворе'м3 изоляции*
20 Е11-100405-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1, 25(РС131274РС131275)(РС149907)(РС149908)(РС249131) (РС280106)(РС147019)'(1,51+2,31+2,31).81+(2,41+3,2 5+3,25).7''Откосы дверных и оконных проемов. Облиц овка по металлическому каркасу'м откоса*
21 С121-130816-3505'(558,9).0,45''Пластики бумажнослоисты е с одной декоративной стороной, толщина 2 мм'1000 м2*
22 Е11-260201-0505(РС248680РС139684)(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р 3.1,25) к=1,15; 1,25'251,5.0,05''Откосы. Изоляция изделиями из пенопласта насухо'м3 изоляции*
23 Е12-080101-2501'1,6.81+2,5.7''Обделки из листовой стал и. Смена поясков, сандриков, отливов, карнизов шир иной до 0,4 м'м*
24 Е12-110102-1101'558,9.0,15''Штукатурка наружных прямол инейных откосов по камню и бетону. Ремонт раствоpо м цементно-известковым с земли и лесов 'м2*
25 Е11-150402-0403(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1, 25'558,9.0,15''Наружные откосы. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная 'м 2 окрашиваемой поверхности*
26 РПолы 1 этаж*
27 ПТип пола 1*
28 Е11-110101-1201(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1, 25'509,06''Лаги. Укладка по кирпичным столбикам'м2 пола*
29 Е11-110101-3301(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1, 25'509,06''Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устрой ство'м2 покрытия*
30 Е11-110101-3602(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1, 25(РС149913РС149918)'509,06''Покрытия из линолеума . Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
31 Е11-110101-4003(РС279918)(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'509,06.1,07''Плинтуса поливинилхлорид ные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусо в*
32 ПТип пола 2*
33 Е11-110101-0102(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1, 25'225,64''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади упл отнения*
34 Е11-110101-1103(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1, 25'225,64''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройс тво'м2 стяжки*
35 Е11-110101-1104(Н5.12)(Н52.12)(Н53.12) К=12'225,64''Ст яжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 м м изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103' м2 стяжки*

36 Е11-110101-2702(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25(РС279917РС150083)'225,64''Покрытия из плит керамогранитных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
37 Е11-110101-3905(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'225,64.1,07''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
38 ПТип пола 3*
39 Е11-110101-0102(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'12,7''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
40 Е11-110101-1103(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'12,7''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
41 Е11-110101-1104(Н5.12)(Н52.12)(Н53.12) К=12'12,7''Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103'м2 стяжки*
42 Е11-110101-2702(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25(РС279917РС150290)'12,7''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
43 Е11-110101-3904(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'12,7.1,07''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
44 РПолы 2 этаж*
45 ПТип пола 1*
46 Е11-110101-3504(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'361,1''Покрытия из плит древесностружечных. Устройство'м2 покрытия*
47 Е11-110101-3602(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25(РС149913РС149918)'361,1''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
48 Е11-110101-4003(РС279918)(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'361,1.1,07''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
49 ПТип пола 2*
50 Е11-110101-1101(РС102637РС102638)(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'164,3''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
51 Е11-110101-2702(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25(РС279917РС150083)'164,3''Покрытия из плит керамогранитных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
52 Е11-110101-3905(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'164,3.1,07''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
53 ПТип пола 3*
54 Е11-110101-1201(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'154,2''Лаги. Укладка по кирпичным столбикам'м2 пола*
55 Е11-110101-3303(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'154,2''Покрытия из брусков. Устройство'м2 покрытия*
56 Е11-150403-0303(РС276162)(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'154,2''Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м2 окрашиваемой поверхности*
57 Р ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА*
58 Е12-110101-0110'734,7+12,7+679,6''Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной 5 мм для последующей окраски или оклейки обоями'м2*
59 Е11-150405-0106(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'734,7+12,7+679,6''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
60 Е11-100104-0201(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'154,2''Потолки. Подшивка досками обшивки'м2 потолков*
61 Е11-150403-0302(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25(РС276162)'154,2''Потолки. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м2 окрашиваемой поверхности*
62 Е12-110101-0109'1148,2+961,4''Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной 5 мм для последующей окраски или оклейки обоями'м2*
63 Е11-150405-0105(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'1148,52''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
64 Е11-150403-0310(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25(РС276162)'122,38''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску'м2 окрашиваемой поверхности*
65 Е11-150107-0105(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'47,82''Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону'м2 поверхности облицовки*
66 РКровля*
67 Е11-100105-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'2,20+2,03+4,30+1,1+1,23+0,44+0,32+0,30+0,18+1,06+0,30+0,30+0,54+0,66+0,79+0,16+0,16+0,085+0,74+2,27+0,36+0,66+2,30+1,85+0,17+3,61+2,01+0,27+0,02'''м3 древесины в конструкции*
68 Е11-100114-0402(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'1,065+2,16+2,65+0,32''Прогоны из брусьев. Укладка'м3 древесины в конструкции*
69 Е11-100115-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'30,415+6,195''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
70 Е11-120101-0705(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25(РС248491РС134889)'1637,5''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство'м2 кровли*
71 С121-100102-0112'180''Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ

14918-80'м*
72 Е11-120101-1503(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25(РС135535)(РС135836)'1637,5''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
73 С121-130810-0103'1637,5''Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/'м2*
74 Е11-100115-0201(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'1637,5''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной поверхности*
75 Е11-100102-0205(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'238''Стены. Устройство карнизов'м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
76 Е11-120101-1001(РС279796)(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'238''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /фронтон/'м2 покрытия*
77 С121-100105-0304'238''Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м2*
78 ПСлуховое окно*
79 Е11-100106-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25(РС133828)(РС147501)'5''Окна слуховые. Устройство'слуховое окно*
80 С121-090101-9901'0,6.5''Блоки оконные одно, - двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92 'м2*
81 Е11-100115-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'(0,459-0,027).5''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
82 Е11-120101-0706(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25(РС248491РС134889)'10,6.5''Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей'м2 кровли*
83 С121-100102-0112'2,286.5''Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
84 Е11-100115-0201(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'10,6.5''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной поверхности*
85 С121-130211-0501'4.5''Петля накладная'шт.*
86 С121-090404-0507'2.5''Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86'шт.*
87 С121-090404-1003'5''Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80'пара*
88 ПУтепление перекрытия*
89 Е11-120101-1503(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'736,3''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
90 Е11-120101-1303(РС248659)(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'736,3''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
91 С121-110102-0105'736,3.0,2''Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 120'м3*
92 Е11-120101-1701(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'736,3''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
93 Е11-120101-1702(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'736,3''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
94 ПВодосточная система*
95 Е12-080101-1703(РС130060)(РС279796)'105,3+197,7''Устройство скатов с настенными желобами и свесами'м2*
96 Е11-120101-1001(РС279796)(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'36,8''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /фронтон/'м2 покрытия*
97 С121-100105-0304'105,3+197,7+36,8''Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м2*
98 Е12-080101-1901'12.8+3,5.4''Трубы водосточные. Навеска с подмостей'м труб*
99 С123-021104-0405'(62,9+175+41,4).0,001''Крепления /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
100 ПСтремянки, лестницы*
101 Е11-090304-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25(РС248298)'(183,3.2+91,5.2+38,6.2+89,4.2).0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
102 С121-060208-0501'0,8056''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
103 Е11-130301-0401(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'45.(0,8)''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз'м2*
104 Е11-130301-1411(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'36''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785'м2*
105 Е11-100102-0401(РС131542)(РС131643)(РС135545)(РС144749)(РС131589=1)(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'0,4''Лестница. Установка'м3 древесины в конструкции*
106 РОтмостка*
107 Е11-270701-0201(РС249133РС249132)(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'98,6''Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство'м2 покрытия*
108 Е11-270701-0101(РС245634РС102737)(РС144679РС144641)(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'98,6''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
109 РФасады*
110 Е11-150108-1801(РС131308)(РС146059)(РС144710)(РС145203)'1017,15''Фасад здания из алюминиевых панелей. Ус

тройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-обра
зного профиля 'м2*
111 Е11-150108-1807(РС135983РС135976)'1017,15''Фасад здани
я из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляцио
нного слоя 100 мм 'м2*
112 Е11-150108-1808(РС146057)(РС147826)'1017,15''Фасад зда
ния из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными па
нелями 'м2*
113 Т Прайс-лист (=19)'1017,15'8919:1,12'Линеарная панель
Primepanel-Т-Г-24х281/20 мм t=0.7 мм Purman 50 мкм
'м2.*
114 Т Прайс-лист (=19)'2420'162:1,12'Крепежный кронштейн у
силенный ККУ 90х80 мм t =2.0 мм'шт*
115 Т Прайс-лист (=19)'415'1696:1,12'Крепежный профиль Г-о
бразный 60х44х3000 мм t =1.2 мм'шт*
116 С121-130211-0601'9617''Шуруп-саморез оцинкованный с по
лусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм'шт.
*
117 С121-130211-0602'4993''Шуруп-саморез оцинкованный с по
лусферической головкой и прессшайбой 4,8х28 мм'шт.
*
118 С121-130201-1103'2497''Болты самоанкерующиеся распорны
е М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
119 Т Прайс-лист (=19)'1498'13:1,12'Заклепка 3.2х8 мм цвет
ная'шт*
120 С121-100105-0304'0,08.1,25.401,5''Лист стальной оцинко
ванный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным
покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м2*
121 С121-100102-0105'30.3''Планка угла внутреннего, из оци
нкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80
'м*
122 С121-100102-0106'35.3''Планка угла наружного, из оцинк
ованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м
*
123 РДЕМОНТАЖ*
124 Е12-060101-0101(РС147789)'88''Коробки оконные в каменн
ых стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откоса
х'шт.*
125 Е12-060101-0202(РС147789)'(54,83+282,54).2''Переплеты
оконные остекленные. Снятие'м2*
126 Е12-080101-0101'1637,5=Ф1''Крыши. Разборка деревянных
элементов конструкций: обрешетка из брусков с проз
орами'м2 кровли*
127 Е12-080101-0102'Ф1''Крыши. Разборка деревянных элемент
ов конструкций: стропила со стойками и подкосами и
з досок'м2 кровли*
128 Е12-080101-0202'Ф1''Кровли из листовой стали. Разборка
покрытий'м2 кровли*
129 Е12-060101-0901'25+6+6''Коробки дверные в каменных сте
нах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
130 Е12-060101-1001'12,264+4,032+47,25''Полотна дверные. С
нятие'м2*
131 Е12-070101-0205'509,06+361,1''Полы из линолеума и рели
на. Разборка покрытия'м2*
132 Е12-120104-0504'1633,56+509,03+386,9''Стены. Очистка в
ручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земл
и и лесов'м2*
133 Е12-130103-0105'90,5''Облицовка стен из плит керамичес
ких глазурованных. Разборка'м2 облицовки*
134 Е12-070101-0207'164,3+225,64+12,7''Полы из керамически
х плиток. Разборка покрытия'м2*
135 Е12-060101-0302(РС147789)'152,38.0,4''Доски подоконные
деревянные в зданиях каменных. Снятие'м2*
136 РВывоз мусора*
137 С341-020101-1010'88,27''Перевозка строительных грузов
самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т.
Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
138 С341-310104-0501'88,27''Мусор строительный. Погрузка'т
*
139 К'Штейнгауер Т.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт средней школы имени У.Султангазина по адресу: Костанайская область, Сарыкольский район, ул. Тауелсиздик 75
Шифр стройки 20042019
Наименование объекта - Средняя школа имени У.Султангазина
Шифр объекта 20042019

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2
(Локальный сметный расчет)

на Отопление
(наименование работ и затрат)

Основание: -ОВ

Сметная стоимость	9571,983	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1158,946	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,011	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Демонтаж										
1	1215-0102-0801 РСНБ РК 2015	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	шт.	104		1019,91	46,41	106071	4827	--	74635	195162
		НР - 72%; СП - 8%				973,50	23,23	101244	2416		14456	
2	1215-0102-0202 РСНБ РК 2015	**Грязевики. Демонтаж**	шт.	2		1648,83	--	3298	--	--	2374	6126
		НР - 72%; СП - 8%				1648,83	--	3298	--		454	
3	1215-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	м трубопровода	500		391,99	--	195993	--	--	141115	364077
		НР - 72%; СП - 8%				391,99	--	195993	--		26969	
4	1215-0102-0302 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	м трубопровода	220		567,24	--	124793	--	--	89851	231815
		НР - 72%; СП - 8%				567,24	--	124793	--		17171	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					430154	4827	--	307975	797180
								425327	2416	--	59050	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					430154				
		Всего заработная плата	Тенге						427743			
		Накладные расходы	Тенге					307975				
		Сметная прибыль	Тенге					59050				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					797179				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								429
		Сметная заработная плата	Тенге					427743			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				797179				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								429
		Сметная заработная плата	Тенге					427743			
		РАЗДЕЛ 2.Отопление									
5	1118-0301-0101 РСНБ РК 2015 к=1,15; 1,25	**Радиаторы чугунные. Установка**	кВт	155,25	22282,28	190,40	3459323	29560	3289549	151243	3899412
		НР - 98%; СП - 8%			903,15	90,92	140214	14115		288845	
6	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Краны воздушные. Установка**	шт.	94	276,61	--	26001	--	10490	15200	44497
		НР - 98%; СП - 8%			165,01	--	15511	--		3296	
7	1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 к=1,15; 1,25	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении**	шт.	94	531,23	0,66	49936	62	4833	44168	101633
		НР - 98%; СП - 8%			479,16	0,31	45041	29		7528	
8	2304-1008-0431 РСНБ РК 2015	**Клапан термостатический RTR-G, для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss**	шт.	94	7476,00	--	702744	--	702744	--	758964
		СП - 8%			--	--	--	--		56220	
9	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 к=1,15; 1,25	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.	46	647,60	2,75	29789	126	3378	25790	60026
		НР - 98%; СП - 8%			571,42	0,68	26285	31		4446	
10	2304-1006-2202 РСНБ РК 2015	**Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	шт.	23	9696,00	--	223008	--	223008	--	240849
		СП - 8%			--	--	--	--		17841	
11	2304-1009-0502 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный запорно-измерительный ручной ASV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	шт.	23	35414,00	--	814522	--	814522	--	879684
		СП - 8%			--	--	--	--		65162	
12	1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 к=1,15; 1,25	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	50	2238,35	40,29	111918	2014	83402	26754	149765
		НР - 98%; СП - 8%			530,04	15,95	26502	798		11094	
13	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 к=1,15; 1,25	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	170	1989,48	22,05	338211	3749	262521	71869	442887
		НР - 98%; СП - 8%			423,18	8,21	71941	1395		32806	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 к=1,15; 1,25	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	125	1850,42	22,05	231303	2757	175648	52845	306880
		НР - 98%; СП - 8%			423,18	8,21	52898	1026		22732	
15	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 к=1,15; 1,25	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	50	1300,69	22,05	65034	1103	42772	21138	93066
		НР - 98%; СП - 8%			423,18	8,21	21159	410		6894	
16	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 к=1,15; 1,25	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	280	1628,27	22,05	455916	6175	331250	118373	620232
		НР - 98%; СП - 8%			423,18	8,21	118491	2298		45943	
17	1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 к=1,15; 1,25	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода	45	1507,95	22,05	67858	992	47823	19024	93833
		НР - 98%; СП - 8%			423,18	8,21	19043	369		6951	
18	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	720	81,91	1,22	58976	875	1540	55430	123558
		НР - 98%; СП - 8%			78,56	--	56561	--		9152	
19	2304-0905-0902 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	шт.	94	1261,00	--	118534	--	118534	--	128017
		СП - 8%			--	--	--	--		9483	
20	1126-0101-0801 РСНБ РК 2015 к=1,15; 1,25	**Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими**	м3 изоляции	0,05	151597,26	2715,35	7580	136	603	5247	13853
		НР - 76%; СП - 8%			136820,79	1269,98	6841	63		1026	
21	2111-0203-0101 РСНБ РК 2015	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95**	м3	0,05	5052,00	--	253	--	253	--	273
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
22	1126-0301-0703 РСНБ РК 2015 к=1,15; 1,25	**Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА**	м2 поверхности покрытия изоляции	1,5	905,78	25,87	1359	39	518	615	2132
		НР - 76%; СП - 8%			534,84	4,65	802	7		158	
23	2111-0203-9901 РСНБ РК 2015	**Холст стекловолокнистый**	10 м2	0,18	2924,00	--	526	--	526	--	568
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
24	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 к=1,15; 1,25	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	260	91,15	2,06	23700	536	15910	5061	31061
		НР - 69%; СП - 8%			27,90	0,31	7254	81		2301	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6786492	48123	6129824	612757	7991190
							608542	20624	--	591940	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				33417				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				17030				
	Всего заработная плата		Тенге					15048			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				779				
		Накладные расходы	Тенге				10923				
		Сметная прибыль	Тенге				3547				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				47888				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					15048			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				6753074				
	Материалы		Тенге				4253209				
	Всего заработная плата		Тенге					614118			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1858808				
	Сдача и испытание		Тенге				5397				
		Накладные расходы	Тенге				601835				
		Сметная прибыль	Тенге				588393				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				7943302				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								485
		Сметная заработная плата	Тенге					614118			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7991190				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								498
		Сметная заработная плата	Тенге					629166			
		РАЗДЕЛ 3.Узел управления									
25	1118-1001-0104 РСНБ РК 2015 к=1,15; 1,25	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка**	фильтр	4	19520,03	280,58	78080	1122	71875	5308	90059
		НР - 98%; СП - 8%			1270,84	83,18	5083	333		6671	
26	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 к=1,15; 1,25	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	8	2532,98	--	20264	--	17581	2629	24725
		НР - 98%; СП - 8%			335,38	--	2683	--		1831	
27	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 к=1,15; 1,25	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	комплект	8	506,05	--	4048	--	523	3455	8103
		НР - 98%; СП - 8%			440,63	--	3525	--		600	
28	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	**Термометры прямые в оправе**	шт.	8	1682,00	--	13456	--	13456	--	14532
		СП - 8%			--	--	--	--		1076	
29	1118-0701-0102 РСНБ РК 2015 к=1,15; 1,25	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 57 мм. Установка**	шт.	4	54435,27	289,02	217741	1156	201838	14604	250933
		НР - 98%; СП - 8%			3686,83	38,74	14747	155		18588	
30	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015 к=1,15; 1,25	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	4	2372,94	149,58	9492	598	1192	7669	18534
		НР - 98%; СП - 8%			1925,48	30,98	7702	124		1373	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	4	30037,00	--	120148	--	120148	--	129760
		СП - 8%			--	--	--	--		9612	
32	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	8	1723,00	--	13784	--	13784	--	14887
		СП - 8%			--	--	--	--		1103	
33	2304-0905-0906 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	8186,00	--	32744	--	32744	--	35364
		СП - 8%			--	--	--	--		2620	
34	2304-0501-0209 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	10	1416,00	--	14160	--	14160	--	15293
		СП - 8%			--	--	--	--		1133	
35	2304-0501-0207 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	18	841,00	--	15138	--	15138	--	16349
		СП - 8%			--	--	--	--		1211	
36	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 к=1,15; 1,25	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	4	2837,87	47,70	11351	191	7947	3215	15732
		НР - 98%; СП - 8%			803,20	16,88	3213	68		1165	
37	1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 к=1,15; 1,25	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	4	2238,35	40,29	8953	161	6672	2140	11981
		НР - 98%; СП - 8%			530,04	15,95	2120	64		887	
38	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 к=1,15; 1,25	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	2	1300,69	22,05	2601	44	1711	846	3723
		НР - 98%; СП - 8%			423,18	8,21	846	16		276	
39	1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 к=1,15; 1,25	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	2	1507,95	22,05	3016	44	2126	846	4170
		НР - 98%; СП - 8%			423,18	8,21	846	16		309	
40	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	12	81,91	1,22	983	15	25	924	2059
		НР - 98%; СП - 8%			78,56	--	943	--		153	
41	1126-0101-0801 РСНБ РК 2015 к=1,15; 1,25	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	м3 изоляции	0,4	151597,26	2715,35	60639	1086	4825	41980	110828
		НР - 76%; СП - 8%			136820,79	1269,98	54728	508		8209	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	**2111-0203-0101 РСНБ РК 2015**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**0,4**	**5052,00**	**--**	**2021**	**--**	**2021**	**--**	**2182**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**162**	
43	**1126-0301-0703 РСНБ РК 2015 к=1,15; 1,25**	**Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**8**	**905,78**	**25,87**	**7246**	**207**	**2760**	**3280**	**11368**
		НР - 76%; СП - 8%			**534,84**	**4,65**	**4279**	**37**		**842**	
44	**2111-0203-9901 РСНБ РК 2015**	**Холст стекловолокнистый**	**10 м2**	**0,96**	**2924,00**	**--**	**2807**	**--**	**2807**	**--**	**3032**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**225**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**638673**	**4625**	**533333**	**86896**	**783614**
							100716	**1321**	**--**	**58046**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**72713**				
		Материалы	Тенге				**7585**				
		Всего заработная плата	Тенге					**59552**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**4828**				
		Накладные расходы	Тенге				**45260**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9438**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**127410**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**48**
		Сметная заработная плата	Тенге					**59552**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**565960**				
		Материалы	Тенге				**311490**				
		Всего заработная плата	Тенге					**42485**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**209430**				
		Сдача и испытание	Тенге				**825**				
		Накладные расходы	Тенге				**41635**				
		Сметная прибыль	Тенге				**48608**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**656203**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**35**
		Сметная заработная плата	Тенге					**42485**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**783613**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**83**
		Сметная заработная плата	Тенге					**102037**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**9571984**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1134586**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**57575**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**24360**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**6663157**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1007628**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**709036**	

Составил Штейнгауер Т.Н.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт средней школы имени У.Султангазина по адресу: Костанайская область, Сарыкольский район, ул. Тауелсиздик 75

Объект номер - 20042019

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-2

(локальная смета)

на Отопление

Наименование объекта - Средняя школа имени У.Султангазина

Основание: -ОВ

Составлен в текущих ценах 2019 года

Тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	990,141252	1145,88	1134586
2	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	20,4542681	1190,96	(24360)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**1134586**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0325	4421	143,68
2	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,4197572	14	5,88
3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,761	5961	4536,32
4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,9975881	4849	4837,3
5	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0325	28	0,91
6	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,354375	34	12,05
7	3204-0106-0501 РСНБ РК 2015	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,149625	1018	152,32

1	2	3	4	5	6	7
8	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	7,4866169	2072	15512,27
9	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	10,98	81	889,38
10	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,7961	192	1496,85
11	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	11,1765631	2623	29316,13
12	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,1125	145	306,31
13	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	11,738	26	305,19
14	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,335	18	60,03
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**57575**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**24360**
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0784012	11852	929,21
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	м3	0,0784	11852,00	929,21
2	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00032	13812	4,42
3	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0088135	131919	1162,67
4	2105-0112-0603 РСНБ РК 2015	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,351	1530	537,03
5	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,2942	526	680,75
6	2105-0307-1002 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2385	158	37,68
7	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,4545	132	59,99
8	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0009918	438576	434,98

1	2	3	4	5	6	7
9	2110-0502-1812 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00228	1177778	2685,33
10	2111-0203-0101 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,45	5052	2273,4
11	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0044	186917	822,43
12	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00496	309467	1534,96
13	2113-0207-0603 РСНБ РК 2015	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	9,8118	1221	11980,21
14	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,46	450	207
15	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000018	1588530	28,59
16	2113-0405-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,012	508530	6102,36
17	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0011624	622430	723,51
18	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0128	5717	73,18
19	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,05968	263	541,7
20	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00088	407398	358,51
21	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	3,0832	320	986,62
22	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00244	206087	502,85
23	2113-0816-3426 РСНБ РК 2015	Мусор строительный	т	0,106	--	--
24	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00364	430696	1567,73
25	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	6,5534	594	3892,72
26	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0234	612905	14341,98

1	2	3	4	5	6	7
27	2301-1306-0101 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	47	1054	49538
28	2301-1306-0102 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	280	1174	328720
29	2301-1306-0103 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	52	846	43992
30	2301-1306-0104 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	125	1395	174375
31	2301-1306-0105 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	170	1533	260610
32	2301-1306-0106 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	54	1651	89154
33	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	16	1388	22208
34	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	8	1723	13784
35	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,024	31710	761,04
36	2302-1104-0402 РСНБ РК 2015	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	1,21095	5602	6783,74
37	2302-1104-0403 РСНБ РК 2015	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	1,195425	5828	6966,94
38	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4,14	537	2223,18
39	2111-0203-9901 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый	10 м2	1,14	2924	3333,36
40	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,0278	167	2509,64
41	2204-0201-0102 РСНБ РК 2015	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	1,88	2114	3974,32
42	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	6,7486	573	3866,95
43	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	4	30037	120148
44	2304-0501-0207 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	18	841	15138

1	2	3	4	5	6	7
45	2304-0501-0209 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	10	1416	14160
46	2304-0905-0902 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	94	1261	118534
47	2304-0905-0906 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	8186	32744
48	2304-0905-1804 РСНБ РК 2015	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	94	91	8554
49	2304-1006-2202 РСНБ РК 2015	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	23	9696	223008
50	2304-1008-0431 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический RTR-G, для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.	94	7476	702744
51	2304-1009-0502 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный запорно-измерительный ручной ASV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	23	35414	814522
52	2305-1001-1702 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	155,25	21017	3262889,25
53	2305-1205-0203 РСНБ РК 2015	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 57 мм, Dн корпуса 273 мм	шт.	4	42795	171180
54	2305-1208-0104 РСНБ РК 2015	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	4	17948	71792
55	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	8	2177	17416
56	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	8	1682	13456
57	2301-1307-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	4	1961	7844
58	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,011925	315248	3759,33
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**6663159**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**7855319**
		Накладные расходы -	**Тенге**			**1007628**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**8862947**
		Сметная прибыль -	**Тенге**			**709036**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**9571983**

Составил Штейнгауер Т.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1910'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''10'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт средней школы имени У.Султангази на по адресу: Костанайская область, Сарыкольский р айон, ул. Тауелсиздик 75'20042019'20042019'Средняя школа имени У.Султангазина'РП'2'2-1-2'Отопление'-ОВ''в текущих ценах 2019 года*
3 РДемонтаж*
4 Е12-150102-0801'104''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж 'шт.*
5 Е12-150102-0202'2''Грязевики. Демонтаж'шт.*
6 Е12-150102-0301'45+280+50+125''Трубопроводы из водогаз опроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разб орка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
7 Е12-150102-0302'170+50''Трубопроводы из водогазопровод ных труб на резьбе диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
8 РОтопление*
9 Е11-180301-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1, 25'155,25''Радиаторы чугунные. Установка'кВт*
10 Е11-181101-0105'94''Краны воздушные. Установка'шт.*
11 Е11-160602-0102(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1, 25(РС279939)'94''Клапаны термостатические проходны е. Установка на резьбовом соединении'шт.*
12 С123-041008-0431'94''Клапан термостатический RTR-G, дл я однотрубных систем отопления, прямой, никелирова нный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss'шт.*
13 Е11-160602-0201(РС279928)(РС279937)(Н5.1,15)(Н52.1,25) (Р3.1,25) к=1,15; 1,25'23+23''Клапаны балансировоч ные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом сое динении'шт.*
14 С123-041006-2202'23''Клапан запорный ручной MSV-S с вн утренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
15 С123-041009-0502'23''Клапан балансировочный запорно-из мерительный ручной ASV-BD с внутренней резьбой, Тм акс 120°С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-20 05'шт.*
16 Е11-160301-0106(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1, 25'50''Трубопроводы отопления из стальных водогазо проводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. П рокладка'м трубопровода*
17 Е11-160301-0105(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1, 25'170''Трубопроводы отопления из стальных водогаз опроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
18 Е11-160301-0104(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1, 25'125''Трубопроводы отопления из стальных водогаз опроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
19 Е11-160301-0103(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1, 25'50''Трубопроводы отопления из стальных водогазо проводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. П рокладка'м трубопровода*
20 Е11-160301-0102(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1, 25'280''Трубопроводы отопления из стальных водогаз опроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
21 Е11-160301-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1, 25'45''Трубопроводы отопления из стальных водогазо проводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. П рокладка'м трубопровода*
22 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'45+280+50+125+170+50 ''Трубопроводы систем отопления, водопровода и гор ячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
23 С123-040905-0902'94''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, Р N 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
24 Е11-260101-0801(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1, 25'0,05''Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтовог о), матами звукопоглощающими'м3 изоляции*
25 С121-110203-0101'0,05''Маты теплоизоляционные из стекл оволокна М-11-50 ГОСТ 10499-95'м3*
26 Е11-260301-0703(РС147068)(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,25'1,5''Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВ А'м2 поверхности покрытия изоляции*
27 С121-110203-9901'1,5.1,2''Холст стекловолокнистый'10 м 2*
28 Е11-130301-1406(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1, 25'260''Поверхности металлические огрунтованные. О краска эмалями ПФ-115'м2*
29 РУзел управления*
30 Е11-181001-0104(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1, 25'2.2''Фильтр для очистки воды в трубопроводах си стем отопления, диаметр 50 мм. Установка'фильтр*
31 Е11-181101-0102(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1, 25'4.2''Манометры с трехходовым краном. Установка' комплект*
32 Е11-181101-0104(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1, 25(РС262826)'4.2''Термометры в оправе прямые или у гловые. Установка'комплект*
33 С123-051501-0301'4.2''Термометры прямые в оправе'шт.*
34 Е11-180701-0102(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1, 25'2.2''Грязевики, наружный диаметр патрубков 57 м м. Установка'шт.*
35 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)(Н5.1,15)(Н52.1,25) (Р3.1,25) к=1,15; 1,25'2.2''Вентили, задвижки, зат воры, клапаны обратные, краны проходные на трубопр оводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Устано вка'шт.*
36 С123-040201-1501'2.2''Задвижки стальные фланцевые 30с4 1нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
37 С123-020103-0307'4.2''Фланцы стальные приварные плоски е из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
38 С123-040905-0906'2.2''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005'шт.*
39 С123-040501-0209'5.2''Вентили проходные муфтовые 15кч1

8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
40 С123-040501-0207'9.2''Вентили проходные муфтовые 15кч1
8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
41 Е11-160401-0202(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,
25'2.2''Трубопроводы отопления и водоснабжения из
стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Пр
окладка'м трубопровода*
42 Е11-160301-0106(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,
25'2.2''Трубопроводы отопления из стальных водогаз
опроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм.
Прокладка'м трубопровода*
43 Е11-160301-0103(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,
25'1.2''Трубопроводы отопления из стальных водогаз
опроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм.
Прокладка'м трубопровода*
44 Е11-160301-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,
25'1.2''Трубопроводы отопления из стальных водогаз
опроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм.
Прокладка'м трубопровода*
45 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'4+4+2+2''Трубопровод
ы систем отопления, водопровода и горячего водосна
бжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическо
е'м трубопровода*
46 Е11-260101-0801(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25) к=1,15; 1,
25'0,2.2''Трубопроводы. Изоляция матами и холстами
из супертонкого волокна (стеклянного и базальтово
го), матами звукопоглощающими'м3 изоляции*
47 С121-110203-0101'0,2.2''Маты теплоизоляционные из стек
ловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95'м3*
48 Е11-260301-0703(РС147068)(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Р3.1,25)
к=1,15; 1,25'4.2''Поверхность изоляции. Оклеивание
тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВ
А'м2 поверхности покрытия изоляции*
49 С121-110203-9901'4.1,2.2''Холст стекловолокнистый'10 м
2*
50 К'Штейнгауер Т.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт средней школы имени У.Султангазина по адресу: Костанайская область, Сарыкольский район, п. Сарыколь, ул. Тауелсиздик 75
Шифр стройки 20042019
Наименование объекта - Средняя школа имени У.Султангазина
Шифр объекта 20042019

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3
(Локальный сметный расчет)

на Электроосвещение
(наименование работ и затрат)

Основание: -ЭОМ

Сметная стоимость	10056,204	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1998,343	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,660	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Силовое оборудование										
1	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	шт.	1		12090,91	1027,64	12091	1028	8489	2070	15294
		НР - 72%; СП - 8%				2574,00	300,90	2574	301		1133	
2	5108-0401-0402 РСНБ РК 2015	**Вводно-распределительная панель ВРУ-1-23-55, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	1		189295,00	--	189295	--		--	189295
						--	--	--	--	189295	--	
3	1308-0305-0901 РСНБ РК 2015	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	шт.	4		3204,27	92,12	12817	368	2153	7500	21942
		НР - 72%; СП - 8%				2574,00	30,09	10296	120		1625	
4	2307-0201-0205 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	4		4779,00	--	19116	--	19116	--	20645
		СП - 8%				--	--	--	--		1529	
5	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	75		1296,99	--	97274	--	749	69498	180114
		НР - 72%; СП - 8%				1287,00	--	96525	--		13342	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	2307-0204-1323 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 40А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	1505,00	--	6020	--	6020	--	6502
		СП - 8%			--	--	--	--		482	
7	2307-0204-1303 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	20	698,00	--	13960	--	13960	--	15077
		СП - 8%			--	--	--	--		1117	
8	2307-0204-1305 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 25А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	28	698,00	--	19544	--	19544	--	21108
		СП - 8%			--	--	--	--		1564	
9	2307-0204-1411 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	23	3435,00	--	79005	--	79005	--	85325
		СП - 8%			--	--	--	--		6320	
10	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	84	464,27	3,52	38999	296	1946	26538	70779
		НР - 72%; СП - 8%			437,58	1,20	36757	101		5243	
11	2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	84	419,00	--	35196	--	35196	--	38012
		СП - 8%			--	--	--	--		2816	
12	1308-0305-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	4	1000,95	19,47	4004	78	425	2531	7057
		НР - 72%; СП - 8%			875,16	3,61	3501	14		523	
13	2307-0220-0801 РСНБ РК 2015	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	4	1356,00	--	5424	--	5424	--	5858
		СП - 8%			--	--	--	--		434	
14	2308-0306-0105 РСНБ РК 2015	Коробка монтажная модели К-205	шт.	86	55,00	--	4730	--	4730	--	5108
		СП - 8%			--	--	--	--		378	
15	2306-1707-0201 РСНБ РК 2015	Коробка для разводки проводов КМ-202, степень защиты IP20	шт.	46	74,00	--	3404	--	3404	--	3676
		СП - 8%			--	--	--	--		272	
16	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	765	315,96	146,66	241713	112197	34732	91843	360241
		НР - 72%; СП - 8%			123,90	42,85	94784	32777		26685	
17	2306-0144-0906 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0816	2696878,00	--	220065	--	220065	--	237670
		СП - 8%			--	--	--	--		17605	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,6987	268999,00	--	187950	--	187950	--	202986
		СП - 8%			--	--	--	--		15036	
19	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	610	400,64	15,73	244389	9597	73752	117403	390735
		НР - 72%; СП - 8%			264,00	3,31	161040	2019		28943	
20	1308-0206-1902 РСНБ РК 2015	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	410	504,84	35,47	206986	14543	49763	105661	337658
		НР - 72%; СП - 8%			348,00	9,93	142680	4071		25012	
21	2301-1305-0105 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм**	м	410	171,00	--	70110	--	70110	--	75719
		СП - 8%			--	--	--	--		5609	
22	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	м	610	32,00	--	19520	--	19520	--	21082
		СП - 8%			--	--	--	--		1562	
23	1146-0302-0501 РСНБ РК 2015	**Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2**	м борозд	410	271,54	115,30	111330	47275	--	71131	197058
		НР - 84%; СП - 8%			156,23	50,30	64056	20624		14597	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1842942	185381	856053	494175	2508941
							612211	60028	189295	171827	
	Стоимость оборудования		Тенге				189295				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				189295				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1452687				
	Материалы		Тенге				172011				
	Всего заработная плата		Тенге					587559			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				594414				
		Накладные расходы	Тенге				423043				
		Сметная прибыль	Тенге				150058				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2025788				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								479
		Сметная заработная плата	Тенге					587559			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				111330				
	Всего заработная плата		Тенге					84680			
		Накладные расходы	Тенге				71131				
		Сметная прибыль	Тенге				14597				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				197058				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					84680			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				89630				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				89630				
		Сметная прибыль	Тенге				7170				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				96800				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2508942				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								551
		Сметная заработная плата	Тенге					672239			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2.Светотехническое оборудование									
24	1308-0305-0407 РСНБ РК 2015	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на подвесах (штангах)	шт.	177	4484,06	1082,92	793679	191676	312698	295853	1176695
		НР - 72%; СП - 8%			1634,49	687,02	289305	121602		87163	
25	1308-0305-0406 РСНБ РК 2015	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на подвесах (штангах)	шт.	18	2154,59	734,82	38783	13227	3317	22169	65828
		НР - 72%; СП - 8%			1235,52	475,09	22239	8552		4876	
26	1308-0305-0408 РСНБ РК 2015	Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на подвесах (штангах)	шт.	72	5121,48	1308,50	368747	94212	127199	147470	557514
		НР - 72%; СП - 8%			2046,33	798,39	147336	57484		41297	
27	Прайс-лист	Светильник MD 160-1x23Вт	шт.	18	12766,07	--	229789	--	229789	--	248172
		СП - 8%			--	--	--	--		18383	
28	2307-0102-1324 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-2x36-604 Luxe ГОСТ 17677-82	шт.	168	9346,00	--	1570128	--	1570128	--	1695738
		СП - 8%			--	--	--	--		125610	
29	2307-0102-1419 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп с экранирующей решеткой для наружной установки 4x18 LRS/U (4555) ЭПРА БАП УХЛ4 IP21 ГОСТ 17677-82	шт.	72	17861,00	--	1285992	--	1285992	--	1388871
		СП - 8%			--	--	--	--		102879	
30	1308-0305-0310 РСНБ РК 2015	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	9	1273,58	147,69	11462	1329	635	7057	20001
		НР - 72%; СП - 8%			1055,34	33,70	9498	303		1482	
31	2307-0101-2502 РСНБ РК 2015	Светильники аварийного освещения, модели ЛБА 3924 А ГОСТ 17677-82	шт.	9	6899,00	--	62091	--	62091	--	67058
		СП - 8%			--	--	--	--		4967	
32	2307-0104-0102 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	288	205,00	--	59040	--	59040	--	63763
		СП - 8%			--	--	--	--		4723	
33	2307-0104-0109 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	362	440,00	--	159280	--	159280	--	172022
		СП - 8%			--	--	--	--		12742	
34	2307-0104-0404 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь E27	шт.	18	646,00	--	11628	--	11628	--	12558
		СП - 8%			--	--	--	--		930	
35	1308-0305-1301 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	2	1484,60	179,60	2969	359	36	1940	5302
		НР - 72%; СП - 8%			1287,00	60,18	2574	120		393	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	2307-0203-0601 РСНБ РК 2015	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	шт.	2	10354,00	--	20708	--	20708	--	22365
		СП - 8%			--	--	--	--		1657	
37	2307-0101-2202 РСНБ РК 2015	**Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82**	шт.	1	3286,00	--	3286	--	3286	--	3549
		СП - 8%			--	--	--	--		263	
38	2307-0104-0302 РСНБ РК 2015	**Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40**	10 шт.	0,1	795,00	--	80	--	80	--	86
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4617662	300803	3845907	474489	5499522
							470952	188061	--	407371	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				4617662				
	Материалы		Тенге				443885				
	Всего заработная плата		Тенге					659013			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3402022				
		Накладные расходы	Тенге				474489				
		Сметная прибыль	Тенге				407372				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				5499523				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								540
		Сметная заработная плата	Тенге					659013			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5499523				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								540
		Сметная заработная плата	Тенге					659013			
		РАЗДЕЛ 3.Электроустановочные изделия									
39	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.	36	389,69	3,52	14029	127	466	9705	25633
		НР - 72%; СП - 8%			373,23	1,20	13436	43		1899	
40	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	36	303,00	--	10908	--	10908	--	11781
		СП - 8%			--	--	--	--		873	
41	1308-0305-0105 РСНБ РК 2015	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.	15	389,69	3,52	5845	53	194	4044	10680
		НР - 72%; СП - 8%			373,23	1,20	5598	18		791	
42	2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	**Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	15	324,00	--	4860	--	4860	--	5249
		СП - 8%			--	--	--	--		389	
43	2308-0306-0105 РСНБ РК 2015	**Коробка монтажная модели К-205**	шт.	62	55,00	--	3410	--	3410	--	3683
		СП - 8%			--	--	--	--		273	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	2306-1707-0201 РСНБ РК 2015	Коробка для разводки проводов КМ-202, степень защиты IP20	шт.	59	74,00	--	4366	--	4366	--	4715
		СП - 8%			--	--	--	--		349	
45	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	1135	315,96	146,66	358620	166462	51531	136264	534475
		НР - 72%; СП - 8%			123,90	42,85	140627	48629		39591	
46	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,765	268999,00	--	205784	--	205784	--	222247
		СП - 8%			--	--	--	--		16463	
47	2306-0144-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0765	117981,00	--	9026	--	9026	--	9748
		СП - 8%			--	--	--	--		722	
48	2306-0144-0704 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,3162	365583,00	--	115597	--	115597	--	124845
		СП - 8%			--	--	--	--		9248	
49	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	950	400,64	15,73	380606	14946	114860	182840	608522
		НР - 72%; СП - 8%			264,00	3,31	250800	3144		45076	
50	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	950	32,00	--	30400	--	30400	--	32832
		СП - 8%			--	--	--	--		2432	
51	1146-0302-0501 РСНБ РК 2015	Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2	м борозд	750	271,54	115,30	203653	86478	--	130118	360473
		НР - 84%; СП - 8%			156,23	50,30	117175	37728		26702	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**1347104**	**268065**	**551402**	**462971**	**1954883**
							527636	**89563**	**--**	**144808**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**1113052**				
		Материалы	Тенге				**167052**				
		Всего заработная плата	Тенге					**462296**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**353951**				
		Накладные расходы	Тенге				**332853**				
		Сметная прибыль	Тенге				**115672**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**1561577**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**382**
		Сметная заработная плата	Тенге					**462296**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**203653**				
		Всего заработная плата	Тенге					**154902**			
		Накладные расходы	Тенге				**130118**				
		Сметная прибыль	Тенге				**26702**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**360473**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**132**
		Сметная заработная плата	Тенге					**154902**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**30400**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				30400				
		Сметная прибыль	Тенге				2432				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				32832				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1954882				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								514
		Сметная заработная плата	Тенге					617199			
		РАЗДЕЛ 4.Демонтаж									
52	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 к-0,3	**Щитки массой до 6 кг. Демонтаж**	шт.	5	1187,45	29,15	5937	146	--	4202	10951
		НР - 72%; СП - 8%			1158,30	9,03	5792	45		811	
53	1217-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Электропроводка скрытая. Демонтаж**	м	1230	22,05	--	27118	--	--	19525	50375
		НР - 72%; СП - 8%			22,05	--	27118	--		3731	
54	1217-0101-0705 РСНБ РК 2015	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж**	шт.	35	165,89	1,66	5806	58	--	4160	10763
		НР - 72%; СП - 8%			164,23	0,83	5748	29		797	
55	1217-0101-0703 РСНБ РК 2015	**Светильники с лампами накаливания. Демонтаж**	шт.	115	55,48	0,62	6380	71	--	4568	11824
		НР - 72%; СП - 8%			54,86	0,31	6309	36		876	
56	1217-0101-0701 РСНБ РК 2015	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	шт.	95	50,69	--	4816	--	--	3467	8946
		НР - 72%; СП - 8%			50,69	--	4816	--		663	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				50057	275	--	35922	92859
							49782	110	--	6878	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				5937				
	Всего заработная плата		Тенге					5837			
		Накладные расходы	Тенге				4202				
		Сметная прибыль	Тенге				811				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				10951				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					5837			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				44120				
	Всего заработная плата		Тенге					44055			
		Накладные расходы	Тенге				31720				
		Сметная прибыль	Тенге				6067				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				81907				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
		Сметная заработная плата	Тенге					44055			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				92858				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								55
		Сметная заработная плата	Тенге					49892			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								10056205
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1660581				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					754525			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					337762			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5253362		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						189295		
		- Накладные расходы	Тенге							1467557	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Сметная прибыль	Тенге							**730884**	

Составил Штейнгауер Т.Н.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт средней школы имени У.Султангазина по адресу: Костанайская область, Сарыкольский район, п. Сарыколь, ул. Тауелсиздик 75

Объект номер - 20042019

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-3

(локальная смета)

на Электроосвещение

Наименование объекта - Средняя школа имени У.Султангазина

Основание: -ЭОМ

Составлен в текущих ценах 2019 года

Тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1360,2875	1220,76	1660581
2	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	299,3655	1128,26	(337762)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**1660581**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,52	14	7,28
2	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	47,096	2736	128854,66
3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	19,044	5212	99257,33
4	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	57	3730	212610
5	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	57	15	855
6	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	94,192	52	4897,98
7	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	157,119	1444	226879,84

1	2	3	4	5	6	7
8	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0625	2072	129,5
9	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	56,4496	192	10838,32
10	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	19,044	3586	68291,78
11	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	105,725	18	1903,05
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**754525**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**337762**
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2105-0106-9908 РСНБ РК 2015	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00056	--	--
2	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	42,13	379	15967,27
3	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0152	1812274	27546,56
4	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	557947	8369,2
5	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	4,76	234	1113,84
6	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,012663	22192	281,02
7	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0030392	499538	1518,2
8	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	264,3704	192	50759,12
9	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,6072	450	273,24
10	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,4357	652	284,08
11	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,1824	1755	320,11
12	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	Патроны для пристрелки	10 шт.	264,3704	284	75081,19

1	2	3	4	5	6	7
13	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,019063	234279	4466,05
14	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1579	2807	443,23
15	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0095	5882338	55882,21
16	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	8,7463	374	3271,12
17	2113-0816-3301 РСНБ РК 2015	Хомутик	шт.	511,56	860	439941,6
18	2113-0816-3426 РСНБ РК 2015	Мусор строительный	т	0,0492	--	--
19	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	1560	32	49920
20	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	35,46	1527	54147,42
21	2306-0144-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0765	117981	9025,55
22	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,4637	268999	393733,84
23	2306-0144-0704 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,3162	365583	115597,34
24	2306-0144-0906 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0816	2696878	220065,24
25	2306-1001-0101 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00396	115509	457,42
26	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	131,99	227	29961,73
27	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	492,3	12	5907,6
28	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,16	4265	682,4
29	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	19,7	159	3132,3
30	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,15808	380	60,07

1	2	3	4	5	6	7
31	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	122	488
32	2204-0201-0707 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-011 ГОСТ 6586-77	кг	0,8	573	458,4
33	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,248	1710	2134,08
34	2307-0102-1324 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-2х36-604 Luxe ГОСТ 17677-82	шт.	168	9346	1570128
35	2307-0201-0205 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	4	4779	19116
36	2307-0203-0601 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	2	10354	20708
37	2307-0204-1303 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	20	698	13960
38	2307-0204-1305 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 25А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	28	698	19544
39	2307-0204-1323 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 40А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	1505	6020
40	2307-0204-1411 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	23	3435	79005
41	2301-1305-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	410	171	70110
42	2307-0104-0302 РСНБ РК 2015	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40	10 шт.	0,1	795	79,5
43	2306-1707-0201 РСНБ РК 2015	Коробка для разводки проводов КМ-202, степень защиты IP20	шт.	105	74	7770
44	2307-0101-2202 РСНБ РК 2015	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	3286	3286
45	2307-0101-2502 РСНБ РК 2015	Светильники аварийного освещения, модели ЛБА 3924 А ГОСТ 17677-82	шт.	9	6899	62091
46	2307-0104-0404 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь Е27	шт.	18	646	11628
47	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	36	303	10908
48	2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	15	324	4860

1	2	3	4	5	6	7
49	2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	84	419	35196
50	2307-0220-0801 РСНБ РК 2015	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	4	1356	5424
51	2307-0104-0102 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	288	205	59040
52	2307-0102-1419 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп с экранирующей решеткой для наружной установки 4х18 LRS/U (4555) ЭПРА БАП УХЛ4 IP21 ГОСТ 17677-82	шт.	72	17861	1285992
53	Прайс-лист	Светильник MD 160-1х23Вт	шт.	18	12766,07	229789,29
54	2307-0104-0109 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	362	440	159280
55	2308-0306-0105 РСНБ РК 2015	Коробка монтажная модели К-205	шт.	148	55	8140
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**5253364**
		ОБОРУДОВАНИЕ				
1	51-080401-0402	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-23-55, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	189295	189295
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	**Тенге**			**189295**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**7857765**
		Накладные расходы -	**Тенге**			**1467557**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**9325322**
		Сметная прибыль -	**Тенге**			**730882**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**10056204**

Составил Штейнгауер Т.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1920'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''10'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт средней школы имени У.Султангази на по адресу: Костанайская область, Сарыкольский р айон, п. Сарыколь, ул. Тауелсиздик 75'20042019'200 42019'Средняя школа имени У.Султангазина'РП'2'2-1- 3'Электроосвещение'-ЭОМ''в текущих ценах 2019 года *
3 РСиловое оборудование*
4 Ц13-080304-0203(РС249432)'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высо та и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
5 51-080401-0402'1''Вводно-распределительная панель ВРУ- 1-23-55, количество и номинальный ток вводного апп арата 2х250 А, количество и номинальный ток аппара тов линий ПН2 5х100 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
6 Ц13-080305-0901(РС249432РС249414)'4''Щитки осветительн ые массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбеля ми'шт.*
7 С123-070201-0205'4''Щиты распределительные встраиваемы е модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 5 1778-2001'шт.*
8 Ц13-080304-0501'24+28+23''Прибор или аппарат. Установк а'шт.*
9 С123-070204-1323'4''Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 40А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
10 С123-070204-1303'20''Выключатель автоматический ВА47-6 3 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
11 С123-070204-1305'28''Выключатель автоматический ВА47-6 3 1Р 25А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
12 С123-070204-1411'23''Устройство защитного отключения В Д1-63 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
13 Ц13-080305-0109'84''Розетка штепсельная утопленного ти па. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
14 С123-070220-0504'84''Розетка штепсельная одноместная д ля скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IР20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
15 Ц13-080305-0110'4''Розетка штепсельная полугерметическ ая и герметическая. Монтаж оборудования'шт.*
16 С123-070220-0801'4''Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IР44 ГО СТ 30849.1-2002'шт.*
17 С123-080306-0105'86''Коробка монтажная модели К-205'шт .*
18 С123-061707-0201'46''Коробка для разводки проводов КМ- 202, степень защиты IР20'шт.*
19 Ц13-080201-0901'80+685''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и кор обах'м кабеля*
20 С123-060144-0906'80.0,001.1,02''Кабели силовые, не рас пространяющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16 442-80'км*
21 С123-060144-0504'685.1,02.0,001''Кабели силовые, не ра спространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
22 Ц13-080206-1901'610''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
23 Ц13-080206-1902'410'''м*
24 С123-011305-0105'410'''м*
25 С123-010504-0102'610''Трубы гибкие гофрированные из ПВ Х диаметром 20 мм'м*
26 Е11-460302-0501'410''Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2'м борозд*
27 РСветотехническое оборудование*
28 Ц13-080305-0407'168+9''Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на подвесах (шт ангах)'шт.*
29 Ц13-080305-0406'18''Светильник с количеством ламп в св етильнике 1. Установка отдельно на подвесах (штанг ах)'шт.*
30 Ц13-080305-0408'72''Светильник с количеством ламп в св етильнике до 4. Установка отдельно на подвесах (шт ангах)'шт.*
31 ТПрайс-лист(=13)'18'2383.6:1,12'Светильник MD 160-1х23 Вт'шт.*
32 С123-070102-1324'168''Светильники для люминесцентных л амп, тип ЛПО46-2х36-604 Luxe ГОСТ 17677-82'шт.*
33 С123-070102-1419'72''Светильники для люминесцентных ла мп с экранирующей решеткой для наружной установки 4х18 LRS/U (4555) ЭПРА БАП УХЛ4 IР21 ГОСТ 17677-82 'шт.*
34 Ц13-080305-0310'9''Указатели световые настенные. Монта ж оборудования'шт.*
35 С123-070101-2502'9''Светильники аварийного освещения, модели ЛБА 3924 А ГОСТ 17677-82'шт.*
36 С123-070104-0102'288''Лампы люминесцентные, цоколь G13 , мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91'шт.*
37 С123-070104-0109'362''Лампы люминесцентные, цоколь G13 , мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91'шт.*
38 С123-070104-0404'18''Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической с ети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь Е27'шт.*
39 Ц13-080305-1301'2''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
40 С123-070203-0601'2''Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IР30, типа ИЭК ГОСТ 1243 4-93'шт.*
41 С123-070101-2202'1''Светильники переносные для освещен ия рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82'шт.*
42 С123-070104-0302'1''Лампы накаливания электрические дл я местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40'10 шт.*
43 РЭлектроустановочные изделия*
44 Ц13-080305-0102'36''Выключатель одноклавишный утопленн ого типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
45 С123-070218-1501'36''Выключатель одноклавишный, скрыто й проводки, номинальное напряжение до 250 В, номин

альный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОС
Т Р 51324.1-2012'шт.*
46 Ц13-080305-0105'15''Выключатель двухклавишный утопленн
ого типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
47 С123-070218-1503'15''Выключатель двухклавишный, скрыто
й проводки, номинальное напряжение до 250 В, номин
альный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОС
Т Р 51324.1-2012'шт.*
48 С123-080306-0105'62''Коробка монтажная модели К-205'шт
.*
49 С123-061707-0201'59''Коробка для разводки проводов КМ-
202, степень защиты IP20'шт.*
50 Ц13-080201-0901'75+750+310''Кабель до 35 кВ, масса 1 м
до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и
коробах'м кабеля*
51 С123-060144-0504'750.1,02.0,001''Кабели силовые, не ра
спространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ
16442-80'км*
52 С123-060144-0303'75.0,001.1,02''Кабели силовые, не рас
пространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 1
6442-80'км*
53 С123-060144-0704'310.0,001.1,02''Кабели силовые, не ра
спространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ
16442-80'км*
54 Ц13-080206-1901'950''Труба винипластовая диаметром до
25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по
стенам и колоннам с креплением скобами'м*
55 С123-010504-0102'950''Трубы гибкие гофрированные из ПВ
Х диаметром 20 мм'м*
56 Е11-460302-0501'750''Стены кирпичные. Пробивка борозд
площадью сечения до 20 см2'м борозд*
57 РДемонтаж*
58 Ц13-080305-0909(Р3.0,3)(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0) к-0,3'
5''Щитки массой до 6 кг. Демонтаж'шт.*
59 Е12-170101-0401'780+450''Электропроводка скрытая. Демо
нтаж'м*
60 Е12-170101-0705'35''Светильники для люминесцентных лам
п. Демонтаж'шт.*
61 Е12-170101-0703'115''Светильники с лампами накаливания
. Демонтаж'шт.*
62 Е12-170101-0701'35+60''Выключатели и розетки. Демонтаж
'шт.*
63 К'Штейнгауер Т.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт средней школы имени У.Султангазина по адресу: Костанайская область, Сарыкольский район, п. Сарыколь, ул. Тауелсиздик 75
Шифр стройки 20042019
Наименование объекта - Средняя школа имени У.Султангазина
Шифр объекта 20042019

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4
(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация
(наименование работ и затрат)

Основание: -ПС

Сметная стоимость	3305,655	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1055,228	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,844	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Демонтаж										
1	1310-0701-0102 РСНБ РК 2015 Р. 1310 ТЧ п.6 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3, без учета материальных ресурсов**	шт.	1		14946,07	0,67	14946	1	--	9117	25988
		НР - 61%; СП - 8%				14945,40	--	14945	--		1925	
2	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Р. 1310 ТЧ п.6 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3, без учета материальных ресурсов**	шт.	90		744,07	0,67	66966	60	--	40813	116401
		НР - 61%; СП - 8%				743,40	--	66906	--		8622	
3	1308-0103-3001 РСНБ РК 2015 Р. 1310 ТЧ п.6 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	**Аппарат (кнопка, ключ управления,замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3, без учета материальных ресурсов**	шт.	5		477,28	105,58	2386	528	--	1468	4163
		НР - 72%; СП - 8%				371,70	36,11	1859	181		308	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1308-0305-0310 РСНБ РК 2015 Р. 1310 ТЧ п.6 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	**Указатели световые настенные. Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3, без учета материальных ресурсов**	**шт.**	**5**	**360,91**	**44,31**	**1805**	**222**	**--**	**1176**	**3219**
		НР - 72%; СП - 8%			**316,60**	**10,11**	**1583**	**51**		**238**	
5	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Р. 1310 ТЧ п.6 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3, без учета материальных ресурсов**	**шт.**	**1**	**744,07**	**0,67**	**744**	**1**	**--**	**453**	**1293**
		НР - 61%; СП - 8%			**743,40**	**--**	**743**	**--**		**96**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**86848**	**811**	**--**	**53027**	**151064**
							86036	**231**	**--**	**11189**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**86848**				
	Всего заработная плата		Тенге					**86267**			
		Накладные расходы	Тенге				**53027**				
		Сметная прибыль	Тенге				**11190**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**151065**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**69**
		Сметная заработная плата	Тенге					**86267**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**151065**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**69**
		Сметная заработная плата	Тенге					**86267**			
		РАЗДЕЛ 2.ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ									
6	1310-0701-0102 РСНБ РК 2015	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**50559,46**	**2,24**	**50559**	**2**	**739**	**30389**	**87424**
		НР - 61%; СП - 8%			**49818,00**	**--**	**49818**	**--**		**6476**	
7	2308-0303-0106 РСНБ РК 2015	**Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 16 П**	**шт.**	**1**	**25865,00**	**--**	**25865**	**--**	**25865**	**--**	**27934**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2069**	
8	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**124**	**2579,52**	**2,24**	**319861**	**278**	**12311**	**187436**	**547881**
		НР - 61%; СП - 8%			**2478,00**	**--**	**307272**	**--**		**40584**	
9	2308-0302-0302 РСНБ РК 2015	**Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М**	**шт.**	**124**	**1777,00**	**--**	**220348**	**--**	**220348**	**--**	**237976**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**17628**	
10	1308-0103-3001 РСНБ РК 2015	**Аппарат (кнопка, ключ управления,замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**7**	**1630,63**	**351,92**	**11414**	**2463**	**278**	**6851**	**19727**
		НР - 72%; СП - 8%			**1239,00**	**120,36**	**8673**	**843**		**1461**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	2308-0302-0602 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР	шт.	7	1008,00	--	7056	--	7056	--	7620
		СП - 8%			--	--	--	--		564	
12	1308-0305-0310 РСНБ РК 2015	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	8	1273,58	147,69	10189	1182	564	6273	17778
		НР - 72%; СП - 8%			1055,34	33,70	8443	270		1317	
13	2308-0304-0629 РСНБ РК 2015	Оповещатели охранно-пожарные светозвуковые модели Призма-302-12-00 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	8	896,00	--	7168	--	7168	--	7741
		СП - 8%			--	--	--	--		573	
14	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	1	2579,52	2,24	2580	2	100	1512	4418
		НР - 61%; СП - 8%			2478,00	--	2478	--		327	
15	2308-0304-0313 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	1580,00	--	1580	--	1580	--	1706
		СП - 8%			--	--	--	--		126	
16	1308-0201-0701 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	1605	750,32	350,03	1204269	561803	403835	301274	1625986
		НР - 72%; СП - 8%			148,68	112,03	238631	179804		120443	
17	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	45	315,96	146,66	14218	6600	2042	5403	21191
		НР - 72%; СП - 8%			123,90	42,85	5576	1928		1570	
18	2306-0408-0511 РСНБ РК 2015 прим.	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСВВ 2х0,5	км	0,6936	20450,00	--	14184	--	14184	--	15319
		СП - 8%			--	--	--	--		1135	
19	2306-0408-0512 РСНБ РК 2015 прим.	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСВВ 4х0,5	км	0,969	39264,00	--	38047	--	38047	--	41091
		СП - 8%			--	--	--	--		3044	
20	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0204	171879,00	--	3506	--	3506	--	3787
		СП - 8%			--	--	--	--		281	
21	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	15	616,17	54,52	9242	818	3204	3830	14118
		НР - 72%; СП - 8%			348,00	6,62	5220	99		1046	
22	2306-1705-0104 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	15	159,00	--	2385	--	2385	--	2576
		СП - 8%			--	--	--	--		191	
23	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	30	222,09	2,22	6663	67	634	4295	11834
		НР - 72%; СП - 8%			198,74	0,10	5962	3		877	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	2306-1710-0104 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	30	81,00	--	2430	--	2430	--	2624
		СП - 8%			--	--	--	--		194	
25	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования	шт.	1	2830,10	--	2830	--	352	1784	4983
		НР - 72%; СП - 8%			2478,00	--	2478	--		369	
26	2308-0306-0208 РСНБ РК 2015	Аккумулятор 12В, 7 А/ч	шт.	1	2113,00	--	2113	--	2113	--	2282
		СП - 8%			--	--	--	--		169	
27	1310-0701-0303 РСНБ РК 2015	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	6859,26	1,82	6859	2	182	4072	11805
		НР - 61%; СП - 8%			6675,00	--	6675	--		874	
28	2308-0306-0304 РСНБ РК 2015	Блок питания ИВЭПР 112-5-1	шт.	1	9083,00	--	9083	--	9083	--	9810
		СП - 8%			--	--	--	--		727	
29	Прайс-лист ТОО "Никор"	Устройство контроля целостности шлейфа Маяк ШС	шт.	12	580,36	--	6964	--	6964	--	7521
		СП - 8%			--	--	--	--		557	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**1979414**	**573217**	**764970**	**553119**	**2735132**
							641226	**182947**	**--**	**202602**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**1979414**				
		Материалы	Тенге				**424242**				
		Всего заработная плата	Тенге					**824173**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**340730**				
		Накладные расходы	Тенге				**553118**				
		Сметная прибыль	Тенге				**202603**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**2735134**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**655**
		Сметная заработная плата	Тенге					**824173**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**2735134**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**655**
		Сметная заработная плата	Тенге					**824173**			
		РАЗДЕЛ 3.ЗВУКОВОЕ ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ									
30	1310-0701-0109 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча. Монтаж оборудования	шт.	1	24633,63	1,82	24634	2	170	14922	42720
		НР - 61%; СП - 8%			24462,00	--	24462	--		3164	
31	2308-0303-0901 РСНБ РК 2015	Приборы управления оповещением модели Рокот	шт.	1	8713,00	--	8713	--	8713	--	9410
		СП - 8%			--	--	--	--		697	
32	1310-0411-0207 РСНБ РК 2015	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении	шт.	21	2476,35	--	52003	--	4165	29181	87679
		НР - 61%; СП - 8%			2278,00	--	47838	--		6495	
33	Прайс-лист ТОО "Никор"	Звукосигнальное устройство ЗСУ-1	шт.	21	3772,32	--	79219	--	79219	--	85556
		СП - 8%			--	--	--	--		6338	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	**Разветвительная коробка УК-2П**	шт.	17	132,00	--	2244	--	2244	--	2424
		СП - 8%			--	--	--	--		180	
35	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	194	315,96	146,66	61297	28452	8808	23291	91355
		НР - 72%; СП - 8%			123,90	42,85	24037	8312		6767	
36	1308-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м кабеля	6	750,32	350,03	4502	2100	1510	1126	6078
		НР - 72%; СП - 8%			148,68	112,03	892	672		450	
37	2306-0408-0511 РСНБ РК 2015 прим.	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСВВ 2х0,5**	км	0,204	20450,00	--	4172	--	4172	--	4506
		СП - 8%			--	--	--	--		334	
38	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	м	194	222,09	2,22	43085	431	4099	27774	76528
		НР - 72%; СП - 8%			198,74	0,10	38555	20		5669	
39	2306-1710-0103 РСНБ РК 2015	**Канал кабельный размерами 16 мм х 16 мм**	м	194	63,00	--	12222	--	12222	--	13200
		СП - 8%			--	--	--	--		978	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				292090	30985	125322	96294	419456
							135784	9004	--	31072	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				292090				
	Материалы		Тенге				18752				
	Всего заработная плата		Тенге					144788			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				106570				
		Накладные расходы	Тенге				96294				
		Сметная прибыль	Тенге				31071				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				419456				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								120
		Сметная заработная плата	Тенге					144788			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				419456				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								120
		Сметная заработная плата	Тенге					144788			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								3305652
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				863046				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					605013			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					192182			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						890292		
		- Накладные расходы	Тенге							702440	
		- Сметная прибыль	Тенге							244863	

Составил Штейнгауер Т.Н.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт средней школы имени У.Султангазина по адресу: Костанайская область, Сарыкольский район, п. Сарыколь, ул. Тауелсиздик 75

Объект номер - 20042019

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-4

(локальная смета)

на Пожарная сигнализация

Наименование объекта - Средняя школа имени У.Султангазина

Основание: -ПС

Составлен в текущих ценах 2019 года

Тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	695,3496	1241,17	863046
2	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	148,5614	1293,62	(192182)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**863046**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	24,836	14	347,7
2	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	5,2779	5212	27508,41
3	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	63,2328	3730	235858,34
4	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	63,2328	15	948,49
5	3105-0602-0505 РСНБ РК 2015	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0224	1536	34,41
6	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	74,7504	4280	319931,71
7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,117	192	982,46

1	2	3	4	5	6	7
8	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	13,6192	16	217,91
9	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	5,2779	3586	18926,55
10	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	14,2852	18	257,13
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**605013**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**192182**
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2105-0106-9908 РСНБ РК 2015	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,007725	--	--
2	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,1566	379	817,35
3	2105-0401-0303 РСНБ РК 2015	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2	т	0,00003	248428	7,45
4	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,027688	1812274	50178,24
5	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00129	22192	28,63
6	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00042	499538	209,81
7	2113-0204-0201 РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000327	712192	232,89
8	2113-0207-0429 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	32,25	270	8707,5
9	2113-0207-1006 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	448	9	4032
10	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	402,798	192	77337,22
11	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,3264	450	146,88
12	2113-0211-0101 РСНБ РК 2015	Глухари	100 шт.	0,231	4270	986,37
13	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00224	312744	700,55

1	2	3	4	5	6	7
14	2113-0703-1402 РСНБ РК 2015	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	79	221,2
15	2113-0703-1607 РСНБ РК 2015	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	86573	86,57
16	2113-0704-0801 РСНБ РК 2015	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	335210	36,87
17	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000755	1256149	94,84
18	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,3318	652	216,33
19	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,417639	1755	732,96
20	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	Патроны для пристрелки	10 шт.	402,798	284	114394,63
21	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001575	234279	36,9
22	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,025909	2807	72,73
23	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000755	6186588	4670,87
24	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00925	5882338	54411,63
25	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	0,15	1527	229,05
26	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0204	171879	3506,33
27	2306-1001-0101 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00352	115509	406,59
28	2306-1601-0701 РСНБ РК 2015	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,105	28320	2973,6
29	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	164,322	245	40258,89
30	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	3,75	227	851,25
31	2404-0207-0808 РСНБ РК 2015	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,5	12	18

1	2	3	4	5	6	7
32	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,5	12	18
33	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,3549728	380	134,89
34	2404-0207-3951 РСНБ РК 2015	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,14	487	68,18
35	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,75	122	91,5
36	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	46,5402	1710	79583,74
37	2308-0302-0302 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М	шт.	124	1777	220348
38	2308-0303-0106 РСНБ РК 2015	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 16 П	шт.	1	25865	25865
39	2308-0303-0901 РСНБ РК 2015	Приборы управления оповещением модели Рокот	шт.	1	8713	8713
40	2308-0304-0629 РСНБ РК 2015	Оповещатели охранно-пожарные светозвуковые модели Призма-302-12-00 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	8	896	7168
41	2306-1705-0104 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	15	159	2385
42	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	17	132	2244
43	2306-1710-0103 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 16 мм х 16 мм	м	194	63	12222
44	2306-1710-0104 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	30	81	2430
45	2308-0304-0313 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	1580	1580
46	Прайс-лист ТОО "Никор"	Устройство контроля целостности шлейфа Маяк ШС	шт.	12	580,36	6964,29
47	Прайс-лист ТОО "Никор"	Звукосигнальное устройство ЗСУ-1	шт.	21	3772,32	79218,75
48	2306-0408-0511 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСВВ 2х0,5	км	0,8976	20450	18355,92
49	2306-0408-0512 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСВВ 4х0,5	км	0,969	39264	38046,82

1	2	3	4	5	6	7
50	2308-0302-0602 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР	шт.	7	1008	7056
51	2308-0306-0208 РСНБ РК 2015	Аккумулятор 12В, 7 А/ч	шт.	1	2113	2113
52	2308-0306-0304 РСНБ РК 2015	Блок питания ИВЭПР 112-5-1	шт.	1	9083	9083
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**890293**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**2358352**
		Накладные расходы -	**Тенге**			**702439**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**3060791**
		Сметная прибыль -	**Тенге**			**244863**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**3305655**

Составил Штейнгауер Т.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1930'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''10'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт средней школы имени У.Султангази на по адресу: Костанайская область, Сарыкольский р айон, п. Сарыколь, ул. Тауелсиздик 75'20042019'200 42019'Средняя школа имени У.Султангазина'РП'2'2-1- 4'Пожарная сигнализация'-ПС''в текущих ценах 2019 года*
3 РДемонтаж*
4 Ц13-100701-0102(П-1310092)'1''Приборы ПС приемно-контр ольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации ма шин - 0,3, без учета материальных ресурсов'шт.*
5 Ц13-100701-0202(П-1310092)'90''Извещатель ПС автоматич еский дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Демонтаж оборудо вания, применен коэффициент к затратам труда - 0,3 , к времени эксплуатации машин - 0,3, без учета ма териальных ресурсов'шт.*
6 Ц13-080103-3001(П-1310092)'5''Аппарат (кнопка, ключ уп равления,замок электромагнитной блокировки, звуков ой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализ ации, количество подключаемых концов до 2. Демонта ж оборудования, применен коэффициент к затратам тр уда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3, без учета материальных ресурсов'шт.*
7 Ц13-080305-0310(П-1310092)'5''Указатели световые насте нные. Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации маш ин - 0,3, без учета материальных ресурсов'шт.*
8 Ц13-100701-0202(П-1310092)'1''Извещатель ПС автоматиче ский дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, с ветовой в нормальном исполнении. Демонтаж оборудов ания, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3, без учета мат ериальных ресурсов'шт.*
9 РПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ*
10 Ц13-100701-0102'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пус ковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монт аж оборудования'шт.*
11 С123-080303-0106'1''Приборы приема и контроля шлейфа с игнализации модели ВЭРС-ПК 16 П'шт.*
12 Ц13-100701-0202'124''Извещатель ПС автоматический дымо вой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
13 С123-080302-0302'124''Извещатели пожарные дымовые моде ли ИП 212-41М'шт.*
14 Ц13-080103-3001'7''Аппарат (кнопка, ключ управления,за мок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, колич ество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудовани я'шт.*
15 С123-080302-0602'7''Извещатели пожарные ручные модели ИПР'шт.*
16 Ц13-080305-0310'8''Указатели световые настенные. Монта ж оборудования'шт.*
17 С123-080304-0629'8''Оповещатели охранно-пожарные свето звуковые модели Призма-302-12-00 "Выход" ГОСТ Р 54 126-2010'шт.*
18 Ц13-100701-0202'1''Извещатель ПС автоматический дымово й, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в н ормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
19 С123-080304-0313'1''Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
20 Ц13-080201-0701'(0,68+0,95+0,02).1000-15,0-30'''м кабе ля*
21 Ц13-080201-0901'15,0+30,0''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
22 С123-060408-0511 прим.'0,68.1,02''Провод для монтажа о хранной сигнализации и связи марки КСВВ 2х0,5'км*
23 С123-060408-0512 прим.'0,95.1,02''Провод для монтажа о хранной сигнализации и связи марки КСВВ 4х0,5'км*
24 С123-060144-0503'0,02.1,02''Кабели силовые, не распрос траняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442 -80'км*
25 Ц13-080206-2101'15,0''Рукав металлический наружным диа метром до 48 мм. Прокладка'м*
26 С123-061705-0104'15,0''Металлорукав РЗ-ЦХ 20'м*
27 Ц13-080206-0101'30,0''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
28 С123-061710-0104'30,0''Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм'м*
29 Ц13-080105-0101'1'''шт.*
30 С123-080306-0208'1''Аккумулятор 12В, 7 А/ч'шт.*
31 Ц13-100701-0303'1''Устройство ультразвуковое блок пита ния и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
32 С123-080306-0304'1''Блок питания ИВЭПР 112-5-1'шт.*
33 ТПрайс-лист ТОО "Никор"(=13)'12'650:1,12'Устройство ко нтроля целостности шлейфа Маяк ШС'шт.*
34 РЗВУКОВОЕ ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ*
35 Ц13-100701-0109'1''Приборы приемно-контрольные объекто вые на 2 луча. Монтаж оборудования'шт.*
36 С123-080303-0901'1''Приборы управления оповещением мод ели Рокот'шт.*
37 Ц13-100411-0207'21''Громкоговоритель или звуковая коло нка. Монтаж в помещении'шт.*
38 ТПрайс-лист ТОО "Никор"(=13)'21'4225:1,12'Звукосигналь ное устройство ЗСУ-1'шт.*
39 С123-080306-0101'17''Разветвительная коробка УК-2П'шт. *
40 Ц13-080201-0901'194''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 к г. Прокладка в проложенных трубах, блоках и короба х'м кабеля*
41 Ц13-080201-0701'6'''м кабеля*
42 С123-060408-0511 прим.'0,2.1,02''Провод для монтажа ох ранной сигнализации и связи марки КСВВ 2х0,5'км*
43 Ц13-080206-0101'194,0''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
44 С123-061710-0103'194,0''Канал кабельный размерами 16 м м х 16 мм'м*

45 К'Штейнгауер Т.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт средней школы имени У.Султангазина по адресу: Костанайская область, Сарыкольский район, п. Сарыколь, ул. Тауелсиздик 75
Шифр стройки 20042019
Наименование объекта - Средняя школа имени У.Султангазина
Шифр объекта 20042019

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5
(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация
(наименование работ и затрат)

Основание: -ВК

Сметная стоимость	4794,325	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1182,622	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,019	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы										
1	1215-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка**	м трубопроводов	30		822,22	7,08	24667	212	1885	16309	44253
		НР - 72%; СП - 8%				752,34	2,70	22570	81		3278	
2	1215-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	м трубопроводов	60		647,01	5,00	38820	300	3285	25446	69407
		НР - 72%; СП - 8%				587,26	1,76	35235	106		5141	
3	1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	м трубопроводов	210		376,12	2,93	78985	615	6676	51777	141223
		НР - 72%; СП - 8%				341,40	1,04	71694	218		10461	
4	1215-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка**	м трубопровода с фасонными частями	151		703,70	3,32	106259	501	--	76326	197191
		НР - 72%; СП - 8%				700,38	1,66	105758	251		14607	
5	1215-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка**	м трубопровода с фасонными частями	154		874,98	6,63	134748	1021	--	96651	249911
		НР - 72%; СП - 8%				868,35	3,32	133727	511		18512	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1117-0101-0109 РСНБ РК 2015 К=0,4	**Поддоны душевые чугунные глубокие. Демонтаж**	комплект	2	307,27	--	615	--	--	602	1314
		НР - 98%; СП - 8%			307,27	--	615	--		97	
7	1215-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Водомер диаметром до 50 мм. Снятие**	шт. арматуры	1	296,43	8,14	296	8	--	210	547
		НР - 72%; СП - 8%			288,29	3,55	288	4		41	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				384389	2658	11846	267321	703846
							369887	1170	--	52137	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				383775				
	Материалы		Тенге				11844				
	Всего заработная плата		Тенге					370442			
		Накладные расходы	Тенге				266718				
		Сметная прибыль	Тенге				52039				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				702533				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								368
		Сметная заработная плата	Тенге					370442			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				615				
	Всего заработная плата		Тенге					615			
		Накладные расходы	Тенге				602				
		Сметная прибыль	Тенге				97				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1314				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					615			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				703847				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								369
		Сметная заработная плата	Тенге					371057			
		РАЗДЕЛ 2.Хозяйственно-питьевой водопровод В1									
8	1116-0301-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 90 мм. Прокладка**	м трубопровода	30	6016,70	92,30	180501	2769	150142	28052	225238
		НР - 98%; СП - 8%			919,67	34,49	27590	1035		16684	
9	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	60	3285,53	43,84	197132	2630	157484	37288	253173
		НР - 98%; СП - 8%			616,96	17,19	37018	1031		18754	
10	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	51	1786,05	24,30	91088	1239	7800	80417	185226
		НР - 98%; СП - 8%			1608,80	0,19	82049	10		13720	
11	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	87	1629,56	20,18	141771	1755	10352	127081	290360
		НР - 98%; СП - 8%			1490,39	0,11	129664	10		21508	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	198	94,00	1,52	18612	301	424	17530	39033
		НР - 98%; СП - 8%			90,34	--	17887	--		2891	
13	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	30	98,67	1,52	2960	46	204	2656	6066
		НР - 98%; СП - 8%			90,34	--	2710	--		449	
14	2304-0501-0102 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	30	651,00	--	19530	--	19530	--	21092
		СП - 8%			--	--	--	--		1562	
15	2304-0501-0103 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	12	978,00	--	11736	--	11736	--	12675
		СП - 8%			--	--	--	--		939	
16	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	91	13,00	--	1183	--	1183	--	1278
		СП - 8%			--	--	--	--		95	
17	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	26,00	--	1560	--	1560	--	1685
		СП - 8%			--	--	--	--		125	
18	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	77	23,00	--	1771	--	1771	--	1913
		СП - 8%			--	--	--	--		142	
19	2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	61	35,00	--	2135	--	2135	--	2306
		СП - 8%			--	--	--	--		171	
20	2302-0401-0213 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 50x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	26	172,00	--	4472	--	4472	--	4830
		СП - 8%			--	--	--	--		358	
21	2302-0401-0209 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 40x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	22	47,00	--	1034	--	1034	--	1117
		СП - 8%			--	--	--	--		83	
22	2302-0401-0206 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	25	32,00	--	800	--	800	--	864
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
23	2302-0401-0203 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	52	23,00	--	1196	--	1196	--	1292
		СП - 8%			--	--	--	--		96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	90	100,76	2,91	9068	262	4510	2983	13016
		НР - 69%; СП - 8%			47,73	0,31	4296	28		964	
25	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	90	91,15	2,06	8204	186	5507	1752	10752
		НР - 69%; СП - 8%			27,90	0,31	2511	28		796	
26	2113-0816-3301 РСНБ РК 2015	Хомутик	шт.	228	860,00	--	196080	--	196080	--	211766
		СП - 8%			--	--	--	--		15686	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				890833	9188	577920	297759	1283682
							303725	2141	--	95087	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				213352				
	Материалы		Тенге				10017				
	Всего заработная плата		Тенге					6863			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				196080				
		Накладные расходы	Тенге				4735				
		Сметная прибыль	Тенге				17447				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				235534				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					6863			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				677481				
	Материалы		Тенге				326406				
	Всего заработная плата		Тенге					299004			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				45417				
		Накладные расходы	Тенге				293024				
		Сметная прибыль	Тенге				77640				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1048146				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								239
		Сметная заработная плата	Тенге					299004			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1283680				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								245
		Сметная заработная плата	Тенге					305866			
		РАЗДЕЛ 3.Горячий водопровод Т3, Т4									
27	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полипропиленовых труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	80	1642,43	20,18	131394	1614	10549	116856	268110
		НР - 98%; СП - 8%			1490,39	0,11	119231	9		19860	
28	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	80	94,00	1,52	7520	122	171	7083	15771
		НР - 98%; СП - 8%			90,34	--	7227	--		1168	
29	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	67	13,00	--	871	--	871	--	941
		СП - 8%			--	--	--	--		70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	**2302-0401-2401 РСНБ РК 2015**	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**120**	**23,00**	**--**	**2760**	**--**	**2760**	**--**	**2981**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**221**	
31	**2304-0902-3108 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**44**	**2114,00**	**--**	**93016**	**--**	**93016**	**--**	**100457**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7441**	
32	**2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб**	**шт.**	**80**	**417,00**	**--**	**33360**	**--**	**33360**	**--**	**36029**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2669**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**268921**	**1736**	**140727**	**123939**	**424289**
							126459	**9**	**--**	**31429**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**268921**				
	Материалы		Тенге				**10720**				
	Всего заработная плата		Тенге					**126468**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**130007**				
		Накладные расходы	Тенге				**123938**				
		Сметная прибыль	Тенге				**31429**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**424288**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**101**
		Сметная заработная плата	Тенге					**126468**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**424288**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**101**
		Сметная заработная плата	Тенге					**126468**			
		РАЗДЕЛ 4.Противопожарный водопровод									
33	**1116-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	**кран**	**6**	**15363,30**	**143,59**	**92180**	**862**	**83624**	**7814**	**107993**
		НР - 98%; СП - 8%			**1282,37**	**46,46**	**7694**	**279**		**7999**	
34	**1116-1401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише**	**шт.**	**6**	**1028,39**	**19,78**	**6170**	**119**	**158**	**5815**	**12945**
		НР - 98%; СП - 8%			**982,21**	**6,81**	**5893**	**41**		**959**	
35	**2308-0307-0101 РСНБ РК 2015**	**Шкаф пожарный ШПК-310 НЗК/НЗБ**	**шт.**	**6**	**10822,00**	**--**	**64932**	**--**	**64932**	**--**	**70127**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5195**	
36	**2308-0305-0104 РСНБ РК 2015**	**Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	**шт.**	**12**	**7660,00**	**--**	**91920**	**--**	**91920**	**--**	**99274**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7354**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**255202**	**980**	**240634**	**13629**	**290339**
							13587	**320**	**--**	**21507**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**156852**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**156852**				
		Сметная прибыль	Тенге				**12548**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**169400**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**98350**				
	Материалы		Тенге				**83782**				
	Всего заработная плата		Тенге					**13907**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				13629				
		Сметная прибыль	Тенге				8958				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				120937				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					13907			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				290338				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					13907			
		РАЗДЕЛ 5.Водомерный узел									
37	1116-0901-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка**	узел	1	34146,85	1410,30	34147	1410	15578	17176	55428
		НР - 98%; СП - 8%			17159,04	367,28	17159	367		4106	
38	2304-0902-0102 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	1	9672,00	--	9672	--	9672	--	10446
		СП - 8%			--	--	--	--		774	
39	1118-1001-0105 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 65 мм. Установка**	фильтр	1	30145,13	380,32	30145	380	28215	1638	34325
		НР - 98%; СП - 8%			1550,14	120,78	1550	121		2543	
40	2303-0301-0307 РСНБ РК 2015	**Счетчики холодной воды класса С, DN 65, Q 20 м3/ч**	шт.	1	238291,00	--	238291	--	238291	--	257354
		СП - 8%			--	--	--	--		19063	
41	2302-0101-1024 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	2	746,00	--	1492	--	1492	--	1611
		СП - 8%			--	--	--	--		119	
42	2302-0101-1507 РСНБ РК 2015	**Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 65 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)**	шт.	2	754,00	--	1508	--	1508	--	1629
		СП - 8%			--	--	--	--		121	
43	2302-0101-1407 РСНБ РК 2015	**Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 65 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)**	шт.	2	669,00	--	1338	--	1338	--	1445
		СП - 8%			--	--	--	--		107	
44	2304-0902-0108 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005**	шт.	3	29185,00	--	87555	--	87555	--	94559
		СП - 8%			--	--	--	--		7004	
45	2301-1306-0207 РСНБ РК 2015	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d 65 мм**	м	2,8	3595,00	--	10066	--	10066	--	10871
		СП - 8%			--	--	--	--		805	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,26	537,00	--	677	--	677	--	731
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
47	2302-0103-3401 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	172,00	--	172	--	172	--	186
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
48	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,002	23335,72	1423,02	47	3	32	11	63
		НР - 91%; СП - 8%			5843,50	310,02	12	1		5	
49	1312-1101-0405 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	25341,54	12577,35	25342	12577	654	10036	38208
		НР - 61%; СП - 8%			12111,23	4340,93	12111	4341		2830	
50	2304-0101-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод Т до 225°С, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	32712,00	--	32712	--	32712	--	35329
		СП - 8%			--	--	--	--		2617	
51	2305-1207-2001 РСНБ РК 2015	Привод электрический AMV 10, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1	163842,00	--	163842	--	163842	--	176949
		СП - 8%			--	--	--	--		13107	
52	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	2,8	92,33	1,52	259	4	2	248	547
		НР - 98%; СП - 8%			90,34	--	253	--		41	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				637263	14375	591806	29109	719681
							31085	4830	--	53310	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				25342				
	Материалы		Тенге				653				
	Всего заработная плата		Тенге					16452			
		Накладные расходы	Тенге				10036				
		Сметная прибыль	Тенге				2830				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				38208				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					16452			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				47				
	Материалы		Тенге				32				
	Всего заработная плата		Тенге					12			
		Накладные расходы	Тенге				11				
		Сметная прибыль	Тенге				5				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				63				
		Сметная заработная плата	Тенге					12			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				611875				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				43793				
	Всего заработная плата		Тенге					19450			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				547325				
	Сдача и испытание		Тенге				56				
		Накладные расходы	Тенге				19061				
		Сметная прибыль	Тенге				50475				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				681411				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					19450			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				719681				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					35915			
		РАЗДЕЛ 6.Канализация бытовая К1									
53	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	151	1177,78	1,68	177844	254	47073	127985	330295
		НР - 98%; СП - 8%			864,35	0,53	130517	80		24466	
54	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	154	1765,51	4,10	271889	632	143617	125270	428932
		НР - 98%; СП - 8%			828,83	1,22	127640	187		31773	
55	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	шт.	22	484,00	--	10648	--	10648	--	11500
		СП - 8%			--	--	--	--		852	
56	2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50**	шт.	26	187,00	--	4862	--	4862	--	5251
		СП - 8%			--	--	--	--		389	
57	2302-0403-1501 РСНБ РК 2015	**Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 50 ГОСТ 32414-2013**	шт.	16	232,00	--	3712	--	3712	--	4009
		СП - 8%			--	--	--	--		297	
58	2302-0403-1502 РСНБ РК 2015	**Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013**	шт.	18	364,00	--	6552	--	6552	--	7076
		СП - 8%			--	--	--	--		524	
59	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50**	шт.	62	72,00	--	4464	--	4464	--	4821
		СП - 8%			--	--	--	--		357	
60	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100**	шт.	69	249,00	--	17181	--	17181	--	18555
		СП - 8%			--	--	--	--		1374	
61	2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100**	шт.	69	461,00	--	31809	--	31809	--	34354
		СП - 8%			--	--	--	--		2545	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	2302-0601-0501 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50**	шт.	61	128,00	--	7808	--	7808	--	8433
		СП - 8%			--	--	--	--		625	
63	2302-0601-1203 РСНБ РК 2015	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100**	шт.	78	133,00	--	10374	--	10374	--	11204
		СП - 8%			--	--	--	--		830	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				547143	885	288100	253255	864430
							258156	268	--	64032	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				547143				
	Материалы		Тенге				190691				
	Всего заработная плата		Тенге					258424			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				97410				
		Накладные расходы	Тенге				253255				
		Сметная прибыль	Тенге				64032				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				864430				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								201
		Сметная заработная плата	Тенге					258424			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				864430				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								201
		Сметная заработная плата	Тенге					258424			
		РАЗДЕЛ 7.Санитарно техническое оборудование									
64	1117-0101-0109 РСНБ РК 2015	**Поддоны душевые чугунные глубокие. Установка**	комплект	2	2747,45	270,54	5495	541	537	4571	10871
		НР - 98%; СП - 8%			2208,52	123,69	4417	247		805	
65	2303-0102-0202 РСНБ РК 2015	**Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм x 800 мм, глубиной до 350 мм ГОСТ 18297-96**	шт.	2	31769,00	--	63538	--	63538	--	68621
		СП - 8%			--	--	--	--		5083	
66	2303-0102-1250 РСНБ РК 2015	**Смеситель для душа однорукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96**	шт.	2	7555,00	--	15110	--	15110	--	16319
		СП - 8%			--	--	--	--		1209	
67	2303-0102-1305 РСНБ РК 2015	**Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94**	шт.	2	966,00	--	1932	--	1932	--	2087
		СП - 8%			--	--	--	--		155	
68	1215-0101-0623 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Умывальник. Смена санитарно-технических приборов**	прибор	16	2641,91	32,87	42270	526	3109	28001	75893
		НР - 72%; СП - 8%			2414,68	15,93	38635	255		5622	
69	2303-0102-0907 РСНБ РК 2015	**Умывальник керамический без спинки, с переливом, шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96**	шт.	16	5269,00	--	84304	--	84304	--	91048
		СП - 8%			--	--	--	--		6744	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	2303-0102-1243 РСНБ РК 2015	**Смеситель для умывальника двухрукояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	шт.	16	4817,00	--	77072	--	77072	--	83238
		СП - 8%			--	--	--	--		6166	
71	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	шт.	16	794,00	--	12704	--	12704	--	13720
		СП - 8%			--	--	--	--		1016	
72	1215-0101-0613 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Унитаз. Смена санитарно-технических приборов**	прибор	4	4155,48	18,78	16622	75	387	11662	30546
		НР - 72%; СП - 8%			4040,03	9,10	16160	36		2263	
73	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	комплект	4	15897,00	--	63588	--	63588	--	68675
		СП - 8%			--	--	--	--		5087	
74	1215-0101-0614 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Мойка на одно отделение. Смена санитарно-технических приборов**	прибор	3	3907,10	32,87	11721	99	435	8089	21395
		НР - 72%; СП - 8%			3729,09	15,93	11187	48		1585	
75	2303-0102-1104 РСНБ РК 2015	**Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94**	шт.	3	4519,00	--	13557	--	13557	--	14642
		СП - 8%			--	--	--	--		1085	
76	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	шт.	3	794,00	--	2382	--	2382	--	2573
		СП - 8%			--	--	--	--		191	
77	2303-0102-1204 РСНБ РК 2015	**Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96**	шт.	3	2603,00	--	7809	--	7809	--	8434
		СП - 8%			--	--	--	--		625	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				418105	1241	346464	52323	508062
							70399	587	--	37636	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				70614				
	Материалы		Тенге				3932				
	Всего заработная плата		Тенге					66321			
		Накладные расходы	Тенге				47751				
		Сметная прибыль	Тенге				9469				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				127834				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата	Тенге					66321			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**347491**				
	Материалы		Тенге				**537**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4664**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**341996**				
		Накладные расходы	Тенге				**4571**				
		Сметная прибыль	Тенге				**28165**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**380227**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4664**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**508061**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**62**
		Сметная заработная плата	Тенге					**70986**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**4794329**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1173299**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**31063**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**9323**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2197497**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1037335**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**355138**	

Составил Штейнгауер Т.Н.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт средней школы имени У.Султангазина по адресу: Костанайская область, Сарыкольский район, п. Сарыколь, ул. Тауелсиздик 75

Объект номер - 20042019

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-5

(локальная смета)

на Водопровод и канализация

Наименование объекта - Средняя школа имени У.Султангазина

Основание: -ВК

Составлен в текущих ценах 2019 года

Тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1012,11809	1159,25	1173299
2	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,64998	1402,01	(9323)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**1173299**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0225068	4421	99,5
2	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,000729	43	0,03
3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	1,5	14	21
4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4870653	5961	2903,4
5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,252256	4849	1223,19
6	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,3125	5212	12052,75
7	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0225	28	0,63

1	2	3	4	5	6	7
8	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,3784	2072	2856,04
9	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	5,8275	81	472,03
10	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0552875	192	394,62
11	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,825	16	13,2
12	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,194852	2623	5757,1
13	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,99125	145	288,73
14	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	15,975	26	415,35
15	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	23,73475	18	427,23
16	3105-0502-0101 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,0024	3392	8,14
17	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	58,16525	71	4129,73
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**31063**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**9323**
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,00204	14155	28,88
2	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,003	13812	41,44
3	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,615	526	323,49
4	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,001524	70	0,11
5	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	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	0,000014	47433	0,66
6	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00272	191763	521,6

1	2	3	4	5	6	7
7	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0000016	31766	0,05
8	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0059084	188481	1113,62
9	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00122	499538	609,44
10	2113-0207-0405 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	22,3284	66	1473,67
11	2113-0207-0602 РСНБ РК 2015	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,15	1230	184,5
12	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,24	450	108
13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0006	399	0,24
14	2113-0211-0608 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0,001862	250438	466,32
15	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000912	622430	567,66
16	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,602	5717	9158,63
17	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	11,2746	263	2965,22
18	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00135	287565	388,21
19	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,37016	320	118,45
20	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00015	6931	1,04
21	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,001554	1358560	2111,2
22	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000646	206087	133,13
23	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	446	53,52
24	2113-0816-3301 РСНБ РК 2015	Хомутик	шт.	228	860	196080

1	2	3	4	5	6	7
25	2113-0816-3426 РСНБ РК 2015	Мусор строительный	т	3,7655	--	--
26	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0081	508847	4121,66
27	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00126	430696	542,68
28	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,56816	594	337,49
29	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,12	594	71,28
30	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0081	612905	4964,53
31	2301-0501-1501 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	86,13	107	9215,91
32	2301-0501-1502 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25х2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	50,49	144	7270,56
33	2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	79,2	120	9504
34	2301-1306-0206 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	60	2607	156420
35	2301-1306-0207 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	2,8	3595	10066
36	2301-1306-0209 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=90 мм	м	30	4963	148890
37	2302-0101-1024 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	746	1492
38	2302-0101-1407 РСНБ РК 2015	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 65 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	2	669	1338
39	2302-0101-1507 РСНБ РК 2015	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 65 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	2	754	1508
40	2302-0401-0203 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	52	23	1196
41	2302-0401-0206 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	25	32	800
42	2302-0401-0209 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 40х32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	22	47	1034

1	2	3	4	5	6	7
43	2302-0401-0213 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 50x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	26	172	4472
44	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	158	13	2054
45	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	26	1560
46	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	197	23	4531
47	2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	61	35	2135
48	2302-0401-3501 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	199,284	7	1394,99
49	2302-0403-1501 РСНБ РК 2015	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	16	232	3712
50	2302-0403-1502 РСНБ РК 2015	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	18	364	6552
51	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	62	72	4464
52	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	69	249	17181
53	2302-0601-0501 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	61	128	7808
54	2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	69	461	31809
55	2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	26	187	4862
56	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	22	484	10648
57	2302-0601-1203 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	78	133	10374
58	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	9,76	537	5241,12
59	2302-1104-0407 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	80	417	33360
60	2303-0102-0202 РСНБ РК 2015	Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм x 800 мм, глубиной до 350 мм ГОСТ 18297-96	шт.	2	31769	63538

1	2	3	4	5	6	7
61	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	4	15897	63588
62	2303-0102-0907 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический без спинки, с переливом, шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96	шт.	16	5269	84304
63	2303-0102-1104 РСНБ РК 2015	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	3	4519	13557
64	2303-0102-1204 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	3	2603	7809
65	2303-0102-1243 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника двухрукояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	16	4817	77072
66	2303-0102-1250 РСНБ РК 2015	Смеситель для душа однорукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	2	7555	15110
67	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	19	794	15086
68	2303-0102-1305 РСНБ РК 2015	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	2	966	1932
69	2303-0102-9902 РСНБ РК 2015	Санитарные приборы	комплект	3	--	--
70	2303-0103-0201 РСНБ РК 2015	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	6	815	4890
71	2303-0103-0401 РСНБ РК 2015	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	60	698	41880
72	2303-0103-0701 РСНБ РК 2015	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	6	1083	6498
73	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12,4	655	8122
74	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,49	167	1918,83
75	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	3,0067085	27	81,18
76	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	2,5394	573	1455,08
77	2304-0101-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод Т до 225°С, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	32712	32712
78	2304-0501-0102 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	30	651	19530

1	2	3	4	5	6	7
79	2304-0501-0103 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	12	978	11736
80	2304-0702-0602 РСНБ РК 2015	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	шт.	6	5005	30030
81	2304-0902-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	9672	9672
82	2304-0902-0108 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	29185	87555
83	2304-0902-3108 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	44	2114	93016
84	2304-1013-0107 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 65, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	28192	28192
85	2305-1207-2001 РСНБ РК 2015	Привод электрический AMV 10, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1	163842	163842
86	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2177	2177
87	2308-0305-0104 РСНБ РК 2015	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	12	7660	91920
88	2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	150,698	310	46716,38
89	2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	153,692	929	142779,87
90	2303-0301-0307 РСНБ РК 2015	Счетчики холодной воды класса С, DN 65, Q 20 м3/ч	шт.	1	238291	238291
91	2308-0307-0101 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный ШПК-310 НЗК/НЗБ	шт.	6	10822	64932
92	2113-0703-1407 РСНБ РК 2015	Вода	м3	0,1064	--	--
93	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,001302	891	1,16
94	2302-0103-3401 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	172	172
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**2197495**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**3401856**
		Накладные расходы -	**Тенге**			**1037333**

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**4439189**
		Сметная прибыль -	**Тенге**			**355135**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**4794325**

Составил Штейнгауер Т.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1940'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''10'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт средней школы имени У.Султангази на по адресу: Костанайская область, Сарыкольский р айон, п. Сарыколь, ул. Тауелсиздик 75'20042019'200 42019'Средняя школа имени У.Султангазина'РП'2'2-1- 5'Водопровод и канализация'-ВК''в текущих ценах 20 19 года*
3 РДемонтажные работы*
4 Е12-150101-0103'30''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка'м трубопроводов *
5 Е12-150101-0102'60''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
6 Е12-150101-0101'51+87+72''Трубопроводы из водогазопров одных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопро водов*
7 Е12-150101-0201'151''Трубопроводы из чугунных канализа ционных труб диаметром 50 мм. Разборка'м трубопров ода с фасонными частями*
8 Е12-150101-0202'154''Трубопроводы из чугунных канализа ционных труб диаметром 100 мм. Разборка'м трубопро вода с фасонными частями*
9 Е11-170101-0109К=0,4(А1.0,4)(Р1.0,4)(Р3.0,4)(А2.0)(РС1 87928)(РС.0)'2''Поддоны душевые чугунные глубокие. Демонтаж'комплект*
10 Е12-150101-0308'1''Водомер диаметром до 50 мм. Снятие' шт. арматуры*
11 РХозяйственно-питьевой водопровод В1*
12 Н5=1,15'Н52=1,25*
13 Е11-160301-0209'30''Трубопроводы водоснабжения из стал ьных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 90 мм. Прокладка'м трубопровода*
14 Е11-160301-0206'60''Трубопроводы водоснабжения из стал ьных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
15 Е11-160501-0202(РС280176РС154330)'51''Трубопроводы вод оснабжения из напорных полимерных труб, наружный д иаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в р аструб'м трубопровода*
16 Е11-160501-0201(РС280176РС154329)'87''Трубопроводы вод оснабжения из напорных полимерных труб, наружный д иаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в р аструб'м трубопровода*
17 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'60+51+87''Трубопрово ды систем отопления, водопровода и горячего водосн абжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическ ое'м трубопровода*
18 Е11-161101-0102(РС274662РС249131)'30''Трубопроводы сис тем отопления, водопровода и горячего водоснабжени я диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
19 С123-040501-0102'30''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
20 С123-040501-0103'12''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
21 С123-020401-1201'91''Отвод полипропиленовый PP-R 90° п риварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
22 С123-020401-1202'60''Отвод полипропиленовый PP-R 90° п риварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
23 С123-020401-2401'77''Тройник полипропиленовый PP-R рав нопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГО СТ Р 52134-2010'шт.*
24 С123-020401-2402'61''Тройник полипропиленовый PP-R рав нопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГО СТ Р 52134-2010'шт.*
25 С123-020401-0213'26''Муфта полипропиленовая PP-R перех одная приварная DN 50х40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'ш т.*
26 С123-020401-0209'22''Муфта полипропиленовая PP-R перех одная приварная DN 40х32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'ш т.*
27 С123-020401-0206'25''Муфта полипропиленовая PP-R перех одная приварная DN 32х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'ш т.*
28 С123-020401-0203'52''Муфта полипропиленовая PP-R перех одная приварная DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'ш т.*
29 Е11-130301-0406'30+60''Поверхности металлические. Огру нтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
30 Е11-130301-1406'30+60''Поверхности металлические огрун тованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
31 С121-130816-3301'30+60+51+87''Хомутик'шт.*
32 РГорячий водопровод Т3, Т4*
33 Е11-160501-0201(РС280176РС154839)'80''Трубопроводы вод оснабжения из напорных полипропиленовых труб, нар ужный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединен иях в раструб'м трубопровода*
34 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'80''Трубопроводы сис тем отопления, водопровода и горячего водоснабжени я диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м т рубопровода*
35 С123-020401-1201'67''Отвод полипропиленовый PP-R 90° п риварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
36 С123-020401-2401'120''Тройник полипропиленовый PP-R ра внопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК Г ОСТ Р 52134-2010'шт.*
37 С123-040902-3108'44''Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"- "М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005'шт.*
38 С123-021104-0407'80''Хомуты для крепления труб'шт.*
39 РПротивопожарный водопровод*
40 Е11-160701-0101(РС187933=1)'6''Краны пожарные диаметро м 50 мм. Установка'кран*
41 Е11-161401-0101(РС279942)'6''Шкафы пожарные металличес кие массой до 10 кг. Установка на стене или в нише 'шт.*
42 С123-080307-0101'6''Шкаф пожарный ШПК-310 НЗК/НЗБ'шт.*
43 С123-080305-0104'12''Огнетушители порошковые ОП-5 СТ Р К ГОСТ Р 51057-2005'шт.*
44 РВодомерный узел*
45 Е11-160901-0102(РС187567)(РС251572)(РС404186)'1''Узлы

водомерные, поставляемые на место монтажа собранны
ми в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 1
00 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка'узел
*
46 С123-040902-0102'1''Краны шаровые стальные сварные тип
а Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005
'шт.*
47 Е11-181001-0105(РС262178РС257097)'1''Фильтр для очистк
и воды в трубопроводах, диаметр 65 мм. Установка'ф
ильтр*
48 С123-030301-0307'1''Счетчики холодной воды класса С, D
N 65, Q 20 м3/ч'шт.*
49 С123-020101-1024'2''Переходы концентрические приварные
из углеродистой и низколегированной стали, наружн
ыми диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 5
7 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
50 С123-020101-1507'2''Контргайки стальные с цилиндрическ
ой резьбой без покрытия для соединения водогазопро
водных труб DN 65 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)'шт.*
51 С123-020101-1407'2''Муфты прямые стальные с цилиндриче
ской резьбой без покрытия для соединения водогазоп
роводных труб DN 65 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)'шт
.*
52 С123-040902-0108'3''Краны шаровые стальные сварные тип
а Naval, Т до +200°С, PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005
'шт.*
53 С123-011306-0207'2,8''Узлы укрупненные монтажные /труб
опроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопр
оводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм'м*
54 С123-021104-0405'1,26''Крепления для трубопроводов /кр
онштейны, планки, хомуты/'кг*
55 С123-020103-3401'1''Заглушки эллиптические приварные и
з углеродистой и низколегированной стали, наружным
диаметром 20 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-
2001 (ГОСТ 17379-2001)'шт.*
56 Е11-060101-0113'0,002''Фундаменты-столбы бетонные. Уст
ройство'м3*
57 Ц13-121101-0405'1'''шт.*
58 С123-040101-1502'1''Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906
бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые по
д электропривод Т до 225°С, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762
-2002'шт.*
59 С123-051207-2001'1''Привод электрический AMV 10, напря
жение питания 230 В, типа Danfoss'шт.*
60 Е11-161101-0102'2,8''Трубопроводы систем отопления, во
допровода и горячего водоснабжения диаметром до 10
0 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
61 РКанализация бытовая К1*
62 Е11-160501-0101(РС250407РС269817)(РС274662РС249132)'15
1''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб
высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м
трубопровода*
63 Е11-160501-0102(РС250407РС269823)(РС274662РС249132)'15
4''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб
высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м
трубопровода*
64 С123-020601-0803'22''Ревизия канализационная ПВХ с упл
отнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
65 С123-020601-0801'26''Ревизия канализационная ПВХ с упл
отнительной резинкой, с крышкой DN 50'шт.*
66 С123-020403-1501'16''Патрубок полипропиленовый PP-R ко
мпенсационный DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
67 С123-020403-1502'18'''шт.*
68 С123-020601-0201'62''Отвод канализационный ПВХ 90° с у
плотнительной резинкой, DN 50'шт.*
69 С123-020601-0203'69''Отвод канализационный ПВХ 90° с у
плотнительной резинкой, DN 100'шт.*
70 С123-020601-0506'69''Тройник канализационный ПВХ 45° с
уплотнительной резинкой, DN 100х100х100'шт.*
71 С123-020601-0501'61''Тройник канализационный ПВХ 45° с
уплотнительной резинкой, DN 50х50х50'шт.*
72 С123-020601-1203'78''Хомут для крепления труб ПВХ с уп
лотнительной резинкой DN 100'шт.*
73 РСанитарно техническое оборудование*
74 Е11-170101-0109(РС187928)'2''Поддоны душевые чугунные
глубокие. Установка'комплект*
75 С123-030102-0202'2''Поддон душевой чугунный эмалирован
ный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 350 мм
ГОСТ 18297-96'шт.*
76 С123-030102-1250'2''Смеситель для душа однорукояточный
настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ
25809-96'шт.*
77 С123-030102-1305'2''Сифон с выпуском и переливом для в
анн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94
'шт.*
78 Н5=1'Н52=1*
79 Е12-150101-0623(РС187928)'16''Умывальник. Смена санита
рно-технических приборов'прибор*
80 С123-030102-0907'16''Умывальник керамический без спинк
и, с переливом, шириной от 300 мм до 420 мм, длино
й от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96'шт.*
81 С123-030102-1243'16''Смеситель для умывальника двухрук
ояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэ
ратором ГОСТ 25809-96'шт.*
82 С123-030102-1301'16''Сифон бутылочный унифицированный
с выпуском и вертикальным или горизонтальным отвод
ом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ
23289-94'шт.*
83 Е12-150101-0613(РС187928)'4''Унитаз. Смена санитарно-т
ехнических приборов'прибор*
84 С123-030102-0301'4''Унитаз напольный керамический с ко
сым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арма
туры ГОСТ 30493-96'комплект*
85 Е12-150101-0614'3''Мойка на одно отделение. Смена сани
тарно-технических приборов'прибор*
86 С123-030102-1104'3''Мойка стальная эмалированная унифи
цированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 м
м ГОСТ 23695-94'шт.*
87 С123-030102-1301'3''Сифон бутылочный унифицированный с
выпуском и вертикальным или горизонтальным отводо
м для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 2
3289-94'шт.*
88 С123-030102-1204'3''Смеситель для моек с одной чашей д
вухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэ

ратором, размерами 180 мм x 130 мм ГОСТ 25809-96'ш
т.*
89 К'Штейнгауер Т.Н.*